This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

4.79.0.10.

E. BIBL. RADCL.

6000268768Z

C.
1992 d. 23.

DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE.

ATLAS.

TOME I.

DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE

DIRIGÉ

PAR M. CHARLES D'ORBIGNY.

—

ATLAS.

—

ZOOLOGIE.

Races humaines, Mammifères et Oiseaux.

TOME PREMIER.

PARIS,

CHEZ LES ÉDITEURS, MM. RENARD, MARTINET ET Cie,

RUE ET HOTEL MIGNON, 2 (quartier de l'École-de-Médecine),

ET CHEZ

LANGLOIS ET LECLERCQ, Rue de la Harpe, 81. | VICTOR MASSON, Place de l'Ecole-de-Médecine, 1.

Mêmes maisons, chez L. Michelsen, à Leipzig.

1849

TABLES METHODIQUES

DES PLANCHES

DU DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE.

ZOOLOGIE.

Pour les grandes divisions de la Zoologie, on a suivi le tableau du Règne animal que M. Milne Edwards a présenté dans son *Cours élémentaire d'histoire naturelle*.

RACES HUMAINES.

N^os d'ordre des planches.

Pl. 1. ANATOMIE DE LA PEAU DES RACES HUMAINES.

Fig. 1. PEAU BLANCHE, vue par sa face externe.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — D, derme.

Fig. 2. PEAU BLANCHE BASANÉE.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — C, pigmentum. — D, derme.

Fig. 3. PEAU D'ARABE.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — C, pigmentum. — D, derme.

Fig. 4. PEAU DU SEIN D'UNE FEMME BLANCHE.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme pourvu de pigmentum. — B', deuxième épiderme non renversé, montrant le pigmentum par transparence. — D, derme.

Fig. 5. PEAU DE CHARRUA (Indien).

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — C, pigmentum. — D, derme.

Fig. 6. PEAU DE NÈGRE.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — C, pigmentum. — D, derme. — B, les deux épidermes renversés.

Pl. 2. MICROGRAPHIE DE LA PEAU DES RACES HUMAINES.

Fig. 1. COUPE DE LA PEAU DE LA PLANTE DU PIED.

A, épiderme. — A', couche de Malpighi, ou épiderme en voie de formation. — B, conduit des glandes sudorifères en forme de vrille. — C, papilles du toucher, recouvertes du pigmentum. — D, derme. — , tissu graisseux.

Planches.

Fig. 2. COUPE PERPENDICULAIRE MONTRANT LES GLANDES SUDORIFÈRES.

A, A', A'', les épidermes et le pigmentum. — F, F, glandes sudorifères. — F', conduit des glandes sudorifères s'ouvrant à l'extérieur de la peau. — D, derme.

Fig. 3. N°s 1, 2, 3. COUPES PERPENDICULAIRES DE L'ÉPIDERME. Le n° 2 est sans pigmentum. Ces trois coupes montrent le changement des jeunes cellules en lamelles épithéliales.

A, lamelles de l'épiderme en voie de desquamation. — A', cellules jeunes de l'épiderme.

Fig. 4. COUPE PERPENDICULAIRE DU FRONT. On voit les deux couches de l'épiderme, le pigmentum y compris; les glandes sudorifères avec leurs conduits coupés plus ou moins parfaitement; enfin, le tissu graisseux et le derme.

A, les deux couches de l'épiderme. — D, le derme. — E, la graisse. — H, vaisseaux sanguins. — G, conduits des glandes sébacées.

Fig. 5. Quatre dessins représentant la STRUCTURE DU POIL.

N° 1, portion inférieure du poil dans sa disposition naturelle. — D, gaine interne A, follicules. — C, gaine externe. — E, vide entre la gaine externe et le tronc du poil rempli de vésicules aériennes. — F, tronc du poil. — G, cavité du poil. — B, Épithélium cylindrique de la gaine. — H, racine du poil. — L, commencement du germe.

N° 2, comme pour le n° 1; seulement on voit ici que le poil avec ses gaines a été poussé hors de son follicule, et, par ce moyen, on reconnaît la forme du germe renfermant de petites molécules.

J, bords du germe.

N° 3, racine du poil. Grossissement plus considérable.

I, germe. — D, gaine interne. — C, gaine externe. — H, racine du poil.

N° 4, poil d'un embryon humain : on y voit seulement une gaine et une partie interne formée d'agglomérations de cellules très foncées dans l'intérieur du poil.

A, racine du poil. — B, tronc du poil. — C, gaine interne. — D, pointe du poil. — D', cellules grossies de la racine du poil. — E, épiderme. —

[redacted]

Planches.

Fig. 8. N° 1. COUPE PERPENDICULAIRE DU DERME, montrant la différence des fibres supérieures et des inférieures. On voit quelques fibres contractiles et quelques fibres enveloppantes.

A, premier épiderme, deuxième épiderme et pigmentum. — D, couche supérieure du derme. — D', couche inférieure du derme.
N° 2, fibres irritables peu grossies.
N° 3, fibre enveloppante.
N° 4, cellules pigmentaires très foncées, grossies 350 fois.
N° 5, couche inférieure de l'épiderme, grossie 350 fois.

Pl. 3. Fig. 1. SOORJO COOMAR CHUCHERBUTTY, âgé de vingt ans, né à Vicrompoord, dans le district de Decca, au Bengale.
Fig. 2. Le même, vu de face.
Fig. 3. U-JÉ-JOCK (le PÉLICAN), âgé de dix ans, fils de l'un des chefs des *O-jib-be-was*, appartenant à une tribu de l'Amérique du Nord qui habite les bords du lac Huron, dans le voisinage de la baie de Géorgie.
Fig. 4. Le même, vu de face.

Pl. 4. Fig. 1. NÈGRE, vu de profil.
Fig. 2. NÈGRE, vu de face.
Fig. 3. CHARRUA (Indien), vu de profil.
Fig. 4. CHARRUA, vu de face.

Pl. 5. BOTOCOUDOS (Indien).
Fig. 1. HOMME, vu de face.
Fig. 2. HOMME, vu de profil.
Fig. 3. FEMME, vue de face.
Fig. 4. FEMME, vue de profil.

Pl. 6. Fig. 1. L'un des deux frères SIAMOIS, unis par l'appendice xiphoïde du sternum, âgés de vingt-cinq ans.
Fig. 2. Le même, vu de face.
Fig. 3. FEMME DE CALCUTTA, âgée de vingt-deux ans.
Fig. 4. La même, vue de face.

EMBRANCHEMENT DES VERTÉBRÉS.

VERTÉBRÉS A MAMELLES.

Classe des MAMMIFÈRES.

La classification suivie dans la table méthodique des planches est celle de M. Isidore Geoffroy Saint-Hilaire.

Nos d'ordre des planches (1).

1 (Pl. 1). OSTÉOLOGIE DE L'HOMME.

Fig. A. ENSEMBLE DU SQUELETTE DE L'HOMME.

Nos 1 à 7, les sept vertèbres *cervicales*. — 7 à 19, les douze vertèbres *dorsales*. — 19 à 24, les cinq vertèbres *lombaires*. — 24, la terminaison de la colonne vertébrale, les vertèbres *sacro-coccygiennes*, au nombre de neuf : cinq pour le *sacrum*, quatre pour le *coccyx*.

— 8, le *sternum*. — 10, les *clavicules*. — 11, la *fourchette du sternum*. — 12, l'*appendice xiphoïde*. — 13, les quatre dernières *fausses côtes*, nommées *côtes flottantes*. — 14, les *omoplates*. — 15, 15', l'*humérus* de chaque bras. 16, 16', le *cubitus* de chaque côté. — 17, 17', le *radius*. — 18, le *carpe* ou poignet. — 20, l'extrémité antérieure des côtes s'unissant au *cartilage costal*. — 21, les *côtes*. — 22, les os du *métacarpe*. — 23, les *phalanges* des doigts. — 25, 25', le trou sous-pubien de chaque côté. — 26, les os coxaux. — 29, la *symphyse du pubis*. — 30, le *fémur* de chaque côté, formant la cuisse. — 31, le grand *trochanter*, situé au-dessous du col de chaque fémur. — 32 et 32', le petit *trochanter*. — 33, la *rotule* de chaque côté, formant le genou. — 34, le *tibia* de chaque côté. — 35, la *malléole interne* située à l'extrémité inférieure de chaque tibia, et recevant, dans une cavité articulaire, l'os du pied nommé *astragale*. — 36, le *péroné* de chaque jambe. — 37, les os du *tarse* de chaque pied. — 38, les os du *métatarse*.

Fig. B. LA PREMIÈRE VERTÈBRE CERVICALE, OU L'ATLAS.

Planches.

Fig. C. LA DEUXIÈME VERTÈBRE CERVICALE, OU AXIS.

Nos 2, 3, 4, comme dans la figure précédente. — 6, l'*apophyse odontoïde*, espèce de pivot autour duquel tourne la tête, et constituant le caractère distinctif de cette vertèbre.

Fig. D. UNE VERTÈBRE DORSALE.

Nos 1, 2, 3, 4, comme dans les deux figures précédentes. On voit sur l'apophyse transverse (4) une surface articulaire destinée à recevoir celle de la côte. — 5, les *apophyses supérieures* servant à réunir la vertèbre à celle qui la précède. — 6, les fosses articulaires creusées sur les parties latérales du corps de la vertèbre, pour l'articulation des côtes, et caractérisant spécialement les vertèbres dorsales.

Fig. E. UNE VERTÈBRE LOMBAIRE.

Nos 1, 2, 3, 4, 5, comme dans la figure précédente.

Fig. F. UNE DES DIX PREMIÈRES CÔTES.

No 9, la surface articulaire située près du col de la côte, et correspondant à la facette des apophyses transverses des vertèbres dorsales. (*Voy.* fig. D, 4.)

Fig. G. UNE DES ONZIÈME OU DOUZIÈME CÔTES.

Ces côtes diffèrent des précédentes par l'absence de col proprement dit, l'absence de gouttière, et leur tête pourvue d'une seule facette articulaire aplatie.

Fig. H et H'. L'OMOPLATE DROITE VUE PAR SES DEUX FAÇES.

No 1, face dorsale et face costale. — 2, l'*épine scapulaire* dirigée obliquement, partageant la face postérieure en deux régions : la supérieure, appelée *fosse sus-épineuse ;* l'inférieure, *fosse sous-épineuse*. L'épine se termine supérieurement par l'apophyse *acromion*, qui s'articule avec la clavicule. — 3, l'*apophyse coracoïde*. — 4, la surface articulaire, ou *cavité glénoïde*, par laquelle l'omoplate s'articule avec le bras.

Fig. I et I'. L'OS HYOÏDE VU PAR SES DEUX FACES.

Pour les détails et pour les parties qui n'ont point reçu de numéros d'ordre dans la planche, *voyez* l'article SQUELETTE.

2 (Pl. 2). MYOLOGIE ET SPLANCHNOLOGIE DE L'HOMME.

No 1, les *muscles temporaux*. — 2, les *masséters*. — 3, les *sterno-cléido-mastoïdiens*. — 4, les *deltoïdes*. — 6, les *biceps huméraux*. — 7, le *grand dorsal*. — 8, les *longs supinateurs*. — 9, le *diaphragme*. — 10, le *triceps brachial*. — 11, les *ronds pronateurs*. — 12, les *droits internes*. — 13, les *couturiers*. — 14, l'aponévrose *fascia lata*. — 15, les *droits antérieurs*. — 16, les *jumeaux*. — 17, les *soléaires*. — 18, les jambiers antérieurs.

C, le *cœur*. — E, le *grand cul-de-sac de l'estomac*. — F, le *foie*. — *vb*, la *vésicule du fiel*. — V, la *vessie*.

Pour les détails et l'indication des muscles qui sont figurés dans la planche, mais qui n'ont pas reçu de numéros, *voyez* l'article MYOLOGIE.

3 (Pl. 3). SYSTÈME NERVEUX DE L'HOMME.

Fig. 1. L'AXE CÉRÉBRO-SPINAL (un quart de grandeur naturelle), vu par la face inférieure.

AA, les lobes ou hémisphères cérébraux. — B, la scissure longitudinale médiane ou inter-hémisphérique. — C C, la scissure de Sylvius entre les lobes antérieurs et moyens. — D D. le cervelet. — E, la protubérance annulaire. — G, la région

Planches.

cervicale de la moelle épinière. — I, la limite de la région dorsale et de la région lombaire de la moelle épinière. — *t t*, filets de communication des faisceaux postérieurs des nerfs cervicaux, dans l'intérieur du canal vertébral. — *v v*, la branche postérieure des nerfs spinaux. — *v' v'*, la branche antérieure des nerfs spinaux, plus forte que la postérieure.

N° 1, nerfs *olfactifs* (1re paire). — 2, nerfs *optiques* (2e paire). — 3, nerfs *moteurs oculaires communs* (3e paire). — 4, nerfs *pathétiques* (4e paire). — 5, nerfs *trijumeaux* (5e paire). — 6, nerfs *moteurs oculaires externes abducteurs* (6e paire). — 7, nerfs *faciaux* (portion dure de la 7e paire). — 8, nerfs *auditifs* (portion molle de la 7e paire; 8e paire). — 9, nerfs *glosso-pharyngiens* (9e paire). — 10, nerfs *pneumo-gastriques* (10e paire). — 11, nerfs *grands hypoglosses* (11e paire). — 12, nerfs *spinaux, accessoires de Willis*, ou respiratoires supérieurs de Charles Bell. — 13 à 20, les huit paires de nerfs de la *région cervicale*, distinguées en 1re, 2e, 3e, etc., en comptant de haut en bas. — 21 à 32, les douze paires de nerfs de la *région dorsale*. — 33 à 37, les cinq paires de nerfs de la *région lombaire*. — 38 à 43, les six paires de nerfs de la *région sacrée*.

Fig. 2. FACE EXTERNE DROITE DE L'ENCÉPHALE.

C. La scissure de Sylvius, entre les lobes antérieur et moyen du cerveau. — D, le cervelet. — G, la moelle allongée, ou bulbe rachidien.

Fig. 3. FACE INTERNE DROITE DE L'ENCÉPHALE.

D, le cervelet. — G, la moelle allongée, ou bulbe rachidien. — P, la glande pituitaire.

Fig. 4. COUPE TRANSVERSALE DE L'ENCÉPHALE FAITE AU NIVEAU DE LA FACE SUPÉRIEURE DU CORPS CALLEUX.

A, le corps calleux (face supérieure). — D, le cervelet.

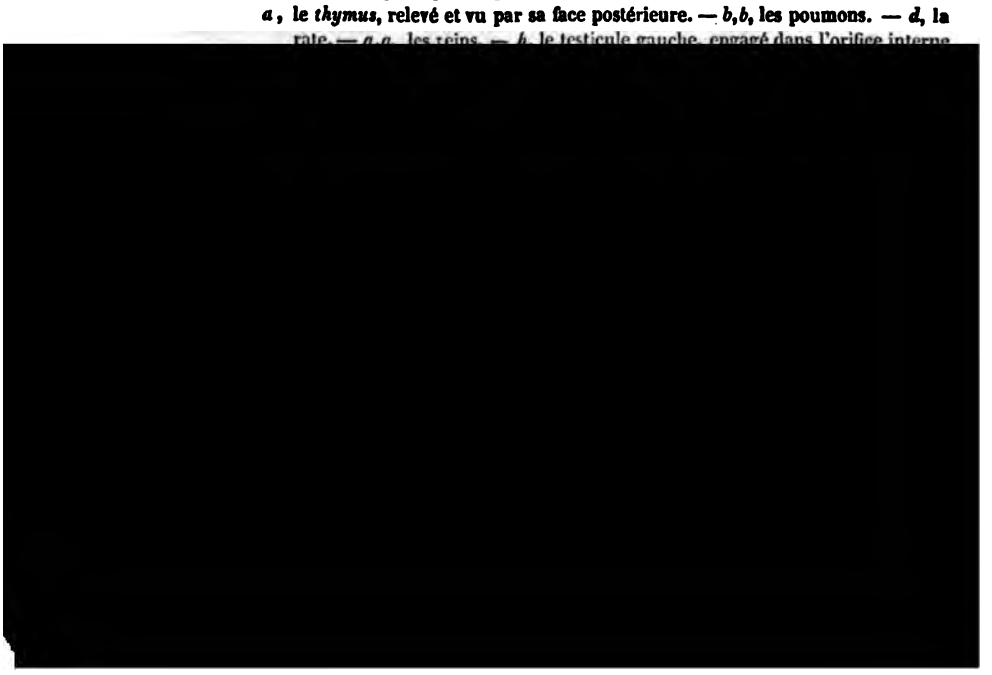
Fig. 5. COUPE TRANSVERSALE DE L'ENCÉPHALE PASSANT PAR LE MILIEU DU CORPS CALLEUX.

a, le corps calleux. — *b*, le *septum lucidum*, ou cloison transparente des ventricules latéraux. — *c*, les couches optiques. — *d*, la glande pinéale. — *e*, les tubercules quadrijumeaux. — G, la moelle allongée, ou bulbe rachidien.

4 (Pl. 4). CIRCULATION DU SANG CHEZ LE FŒTUS HUMAIN.

La figure principale représente un fœtus de six mois révolus.

a, le *thymus*, relevé et vu par sa face postérieure. — *b*, *b*, les poumons. — *d*, la rate. — *g*, *g*, les reins. — *h*, le testicule gauche, engagé dans l'orifice interne



QUADRUPÈDES

(SANS OS MARSUPIAUX).

ORDRE DES PRIMATES.

Famille des Singes.

Tribu des PITHÉCIENS.

Planches.

5 (Pl. 5). TROGLODYTE CHIMPANZÉ (*Troglodytes niger*, Geoff.).

Tribu des CYNOPITHÉCIENS.

6 (Pl. 6). GUENON GRIVET (*Cercopithecus griseus*, Fr. Cuv.), femelle, avec son petit né à la Ménagerie du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Tribu des CÉBIENS.

7 (Pl. 6 A). SAJOU A GORGE BLANCHE (*Cebus hypoleucus*, Geoff.), ou SAPAJOU SAI (*Cebus capucinus*, Erxleb.).

Famille des Lémuridés.

Tribu des LÉMURIENS.

8 (Pl. 6 B). Fig. 1. MAKI ROUGE (*Lemur ruber*, Geoff.).
Fig. 2. MAKI MOCOCO (*Lemur catta*, Lin.).

Famille des Cheiromydés.

9 (Pl. 7). Fig. 1. CHEIROMYS AYE-AYE (*Cheiromys madagascariensis*, Cuv.).

ORDRE DES TARDIGRADES.

Famille des Bradypodés.

(Pl. 7.) Fig. 2. BRADYPE A DOS BRULÉ (*Bradypus ustus; Acheus ustus*, Less.).

ORDRE DES CHEIROPTÈRES.

Famille des Ptéropodés.

Tribu des PTÉROPODIENS.

10 (Pl. 7 A *bis*). ROUSSETTE D'EDWARDS (*Pteropus Edwardsii*, Geoff.).

Famille des Vespertilionidés.

Tribu des VESPERTILIENS.

11 (Pl. 7 A). Fig. 1. OREILLARD VULGAIRE (*Plecotus auritus*, Geoff.).
Fig. 1 *a* — la tête vue de côté.

Tribu des RHINOLOPHIENS.

Fig. 2. MÉGADERME FEUILLE (*Megaderma frons*, Geoff.).

26768Z

C.
1992 d. 23.

DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE.

ATLAS.

TOME I.

Planches (1).

Pl. 2. Fig. 1. Tête de *Dinotherium giganteum*, vue de profil.
Fig. 2. Crâne vu par la face inférieure.
Fig. 3. Crâne vu par la face supérieure.
Fig. 4. Deux dents de grandeur naturelle.

Pl. 3. Tête de *Palæotherium crassum*, Cuv.

Pl. 4. Crâne de *Palæotherium crassum*, Cuv.

Pl. 5. Fig. 1. Squelette de *Megatherium*.
Fig. 2. Animal restauré.

Pl. 6. Squelette de *Mastodon giganteum*.

VERTÉBRÉS OVIPARES.

Classe des OISEAUX.

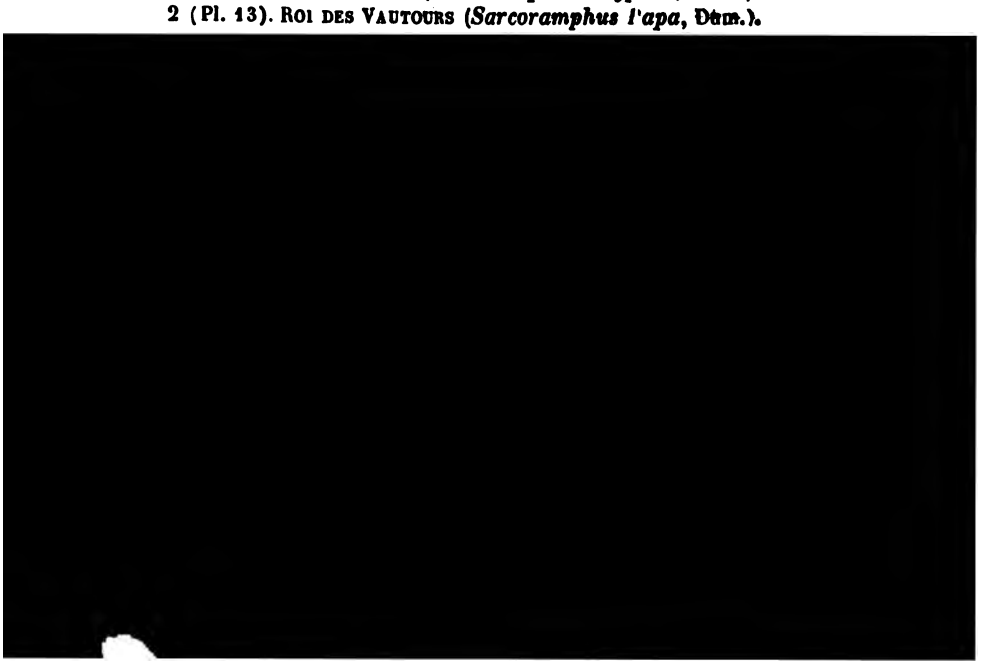
La classification suivie dans cette table méthodique des planches est celle que G. Cuvier a proposée : seulement les divisions dont G. Cuvier a fait des familles sont ici considérées comme *tribus* ou *sections*, et ses grands genres comme *familles*, ce simple expédient permettant de mettre la méthode et la nomenclature de l'auteur du *Règne animal* en rapport avec d'autres méthodes plus modernes et généralement adoptées de nos jours.

Ordre des OISEAUX DE PROIE.

Oiseaux de proie diurnes.

VAUTOURS (*Vulturidæ*, Vig.).

1 (Pl. 1). Fig. 1. Condor (*Sarcoramphus Gryphus*, Goldf.)
2 (Pl. 13). Roi des Vautours (*Sarcoramphus Papa*, Dum.).



Ordre des PASSEREAUX.

Passereaux dentirostres.

PIES-GRIÈCHES (*Lanidæ*, Ch. Bonap.).

Planches.

7 (Pl. 2 A). Fig. 1. Pie-Grièche bleue (*Lanius bicolor*, Lath.).
Fig. 2. Pie-Grièche Perrin (*Lanius gutturalis*, Daud.).

GOBE-MOUCHES (*Muscicapidæ*, Vig.).

8 (Pl. 2 B). Fig. 1. Gobe-Mouche orné (*Muscicapa chrysomela*, Less.).
Fig. 2. Gobe-Mouche vermillon (*Muscicapa miniata*, Temm.).
9 (Pl. 2). Fig. 1. Moucherolle Roi (*Muscipetta regia*, Cuv.).

COTINGAS (*Ampelidæ*, Ch. Bonap.).

10 (Pl. 32). Fig. 1. Cotinga cordon bleu (*Ampelis Cotinga*, Lin.).
Fig. 2. Cotinga Ouette (*Ampelis carnifex*, Lin.).
11 (Pl. 2 D). Fig. 1. Jaseur de Bohême (*Bombycilla garrula*, Briss.).
12 (Pl. 20). Dronzo azuré (*Edolius cærulescens*, Cuv.).

TANGARAS (*Tanagridæ*, Ch. Bonap.).

13 (Pl. 2 C). Fig. 1. Tangara septicolore (*Tanagra Tatao*, Gmel.).
Fig. 2. Tangara a tête bleue (*Tanagra cyanocephala*, Temm.).
14 (Pl. 3 B). Fig. 2. Ramphocèle flamboyant (*Ramphocelus ignescens*, Less.).

MERLES (*Turdidæ*, Ch. Bonap.).

15 (Pl. 18). Fig. 1. Merle litorne (*Turdus pilaris*, Lin.).
Fig. 2. Merle de roche (*Turdus saxatilis*, Lath.).
(Pl. 2 D). Fig. 2. Sériculе prince régent (*Sericulus chrysocephalus*, Sw.).

LYRES (*Menuridæ*).

(Pl. 2). Fig. 2. Ménure lyre (*Menura lyra*, Vieill.).

BECS-FINS (*Sylviadæ*, d'Orb. et Lafr.).

16 (Pl. 35). Fig. 2. Traquet stapazin (*Saxicola stapazina*, Temm.).
Fig. 1. Rubiette Calliope (*Lusciola Calliope*, Key. et Blas.).
17 (Pl. 29). Fig. 1. Pipit Richard (*Anthus Richardii*, Vieill.).

MANAKINS (*Piprada*, Less.).

18 (Pl. 3 *bis* B). Fig. 2. Coq de roche (*Pipra rupicola*, Gmel.).

Passereaux fissirostres.

HIRONDELLES (*Hirundinidæ*, Vig.).

19 (Pl. 3). Fig. 1. Martinet a moustaches (*Cypselus mystaceus* Less.).
(Pl. 26). Fig. 2. Engoulevent ordinaire (*Caprimulgus europæus*, Lin.).

Passereaux conirostres.

ALOUETTES (*Alaudidæ*, Ch. Bonap.).

Planches.

(Pl. 29). Fig. 2. ALOUETTE A HAUSSE-COL NOIR (*Alauda alpestris*, Lin.).

MÉSANGES (*Paridæ*, Ch. Bonap.).

(Pl. 3 B). Fig. 1. MÉSANGE BLEUE (*Parus cæruleus*, Lin.).

MOINEAUX (*Fringillidæ*, Ch. Bonap.).

20 (Pl. 3 A). Fig. 1. BENGALI MARIPOSA (*Fringilla Bengalus*, Vieill.).
Fig. 2. GROS-BEC PADDA (*Coccothraustes orizivora*, Vieill.).
21 (Pl. 21). Fig. 2. GROS-BEC COMMUN (*Coccothraustes vulgaris*, Lin.).
Fig. 1. BOUVREUIL ORDINAIRE (*Pyrrhula vulgaris*, Lin.).

CASSIQUES (*Icteridæ*).

(Pl. 3). Fig. 2. CAROUGE ORANGÉ (*Xanthornus aurantius*).

CORBEAUX (*Corvidæ*, Vig.).

22 (Pl. 3 *bis* A). PIE DE COLLIE (*Pica Colliei*, Vig.)

OISEAUX DE PARADIS (*Paradisidæ*, Ch. Bonap.).

23 (Pl. 3 *bis*). OISEAU DE PARADIS ÉMERAUDE (*Paradisea apoda*, Lin.).
(Pl. 3 *bis* B). Fig. 1. MANUCAUDE (*Paradisea regia*, Gmel.).

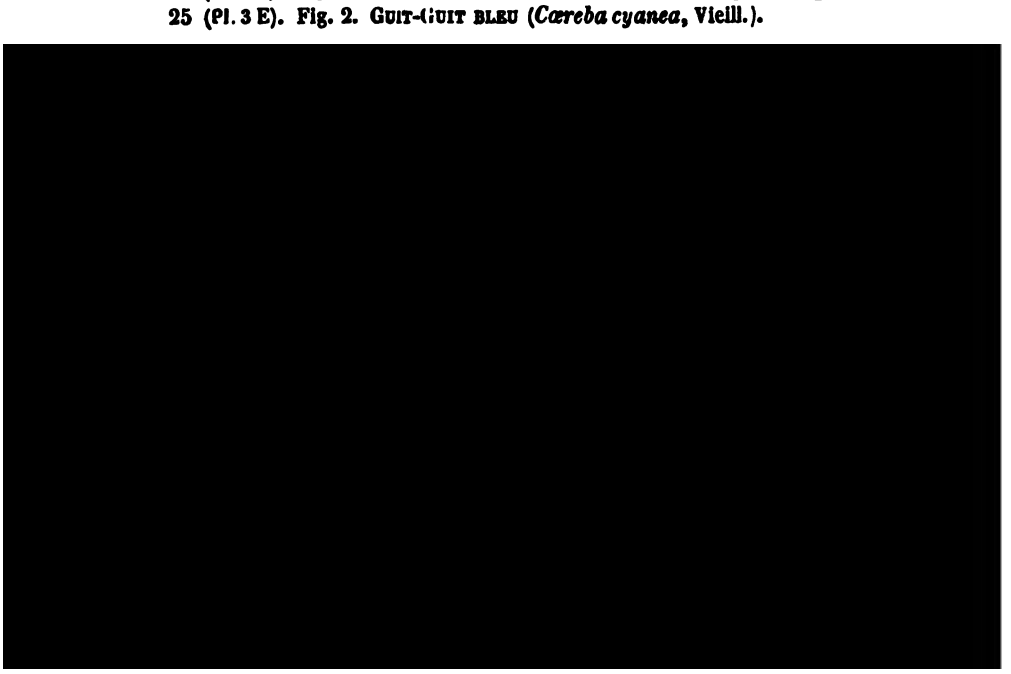
Passereaux tenuirostres.

SITTELLES (*Sittidæ*, d'Orb. et Lafr.).

24 (Pl. 16). Fig. 1. SITTELLE D'EUROPE (*Sitta europæa*, Lin.).

GRIMPEREAUX (*Certhiadæ*, Vig.).

(Pl. 16). Fig. 2. TICHODROME ÉCHELETTE (*Tichodroma phœnicoptera*, Tem.).
25 (Pl. 3 E). Fig. 2. GUIT-GUIT BLEU (*Cæreba cyanea*, Vieill.).



Passereaux syndactyles.

MARTINS-PÊCHEURS (*Alcedinidæ*, Ch. Bonap.).

Planches.

(Pl. 4). Fig. 2. MARTIN-CHASSEUR trapu (*Dacelo concreta*, Temm.).

ORDRE DES GRIMPEURS.

PICS (*Picidæ*, Vig.).

30 (Pl. 5). Fig. 2. PIC GRAND EPEICHE (*Picus major*, Lin.).
(Pl. 31). Fig. 2. TORCOL D'EUROPE (*Yunx Torquilla*, Lin.).

COUROUCOUS (*Trogonidæ*, Ch. Bonap.).

31 (Pl. 5 B). COUROUCOU RESPLENDISSANT (*Trogon pavoninus*, Temm.).

TOUCANS (*Ramphastidæ*, Vig.).

32 (Pl. 14). TOUCAN DE PARA (*Ramphastos maximus*, Cuv.).

PERROQUETS (*Psittacidæ*, Vig.).

(Pl. 5). Fig. 1. ARA CANGA (*Ara Canga*, Lin.).
33 (Pl. 5 A). Fig. 1. PERRUCHE A TÊTE JAUNE (*Psittacus carolinensis*, Gmel.).
Fig. 2. PERRUCHE OMNICOLORE (*Psittacus eximius*, Shaw.).

ORDRE DES GALLINACÉS.

ALECTORS (*Cracidæ*, G.-R. Gray).

34 (Pl. 7). Fig. 1. HOCCO ROUX (*Crax rubra*, Gmel.).

PAONS (*Pavonidæ*).

35 (Pl. 5 *bis*). PAON DOMESTIQUE (*Pavo cristatus*, Lin.).
36 (Pl. 5 *ter*). LOPHOPHORE RESPLENDISSANT (*Lophophorus refulgens*, Temm.).

FAISANS (*Phasianidæ*, Vig.).

37 (Pl. 7 B). Fig. 1. FAISAN DORÉ, mâle (*Phasianus pictus*, Lin.).
Fig. 2. Sa femelle.
38 (Pl. 7 A). FAISAN COMMUN (*Phasianus colchicus*, Lin.).
39 (Pl. 7 D). ARGUS (*Phasianus Argus*, Lin.).
40 (Pl. 7 C). COQ DOMESTIQUE (*Gallus domesticus*, Briss.).
(Pl. 7). Fig. 2. TRAGOPAN DE HASTINGS (*Tragopan Hastingsii*, Gould.).

TETRAS (*Tetraonidæ*, Vig.).

41 (Pl. 27). Fig. 1. GANGA CATA (*Pterocles setarius*, Temm.).
42 (Pl. 6). Fig. 1. COLIN DE LA CALIFORNIE (*Perdix californica*).
(Pl. 27). Fig. 2. TURNIX TACHYDROME (*Ortygis tachydromus*, Illig.).

PIGEONS (*Columbidæ*, Vig.).

Planches.

(Pl. 6). Fig. 2. COLOMBI-GALLINE POIGNARDÉE (*Columba cruenta*, Lath.).

43 (Pl. 6 A). GOURA COURONNÉ (*Columba coronata*, Gmel.).

ORDRE DES ÉCHASSIERS.

Échassiers brévipennes.

AUTRUCHES (*Struthionidæ*, Vig.).

44 (Pl. 8 A). AUTRUCHE DE L'ANCIEN CONTINENT (*Struthio Camelus*, Lin.).

45 (Pl. 8). CASOAR A CASQUE (*Casuarius galeatus*, Vieill.).

Échassiers pressirostres.

PLUVIERS (*Charadridæ*, Ch. Bonap.).

46 (Pl. 22). Fig. 1. PLUVIAN A TÊTE NOIRE (*Pluvianus melanocephalus*, Vieill.).

Échassiers cultrirostres.

GRUES (*Ardeidæ*, Vig.).

47 (Pl. 9). Fig. 1. GRUE COURONNÉE (*Ardea pavonia*, Gmel.).

48 (Pl. 15). HÉRON POURPRÉ (*Ardea purpurea*, Gmel.).

Échassiers longirostres.

BÉCASSES (*Scolopacidæ*, Vig.).

(Pl. 9). Fig. 2. IBIS HUPPÉ (*Ibis cristata*, Vieill.).

(Pl. 22). Fig. 2. BÉCASSE D'EUROPE (*Scolopax rusticola*, Lin.).

Échassiers macrodactyles.

JACANAS (*Palamedeidæ*, G. R. Gray).

49 (Pl. 10). Fig. 1. JACANA A LONGUE QUEUE (*Parra sinensis*, Lin.)

MANCHOTS (*Sphenisciдæ*, Ch. Bonap.).

Planches.
51 Pl. 11). Fig. 1. GORFOU SAUTEUR (*Aptenodytes chrysocoma*, Gmel.).

Palmipèdes longipennes.

PÉTRELS (*Procellaridæ*, Pr. Max.).

(Pl. 11). Fig. 2. ALBATROS MOUTON (*Diomedea exulans*, Lin.).

GOELANDS (*Laridæ*, Vig.).

52 (Pl. 19). Fig. 1. MOUETTE RIEUSE (*Larus ridibundus*, Lin.).
Fig. 2. BEC-EN-CISEAUX NOIR (*Rhinchops nigra*, Lin.).

Palmipèdes totipalmes.

PÉLICANS (*Pelecanidæ*, Vig.).

53 (Pl. 12). Fig. 1. PÉLICAN FRISÉ (*Pelecanus crispus*, Bruch.).

Palmipèdes lamellirostres.

CANARDS (*Anatidæ*, Vig.).

(Pl. 12). Fig. 2. CANARD A ÉVENTAIL (*Anas galericulata*, Lin.).

OISEAUX FOSSILES.

1. (Planche unique non numérotée). Espèce d'ALCEDO, des carrières à plâtre des environs de Paris.

TABLES DE

ENTRE LES NUMÉROS D'ORDRE QUE PORTENT LES PLANCHES DE L'ATLAS ET
INDIQUÉS DANS L'EXPLICATI

1° *Table de correspondance entre les nouveaux numéros d'ordre et ceux que portent les planches.*

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
ZOOLOGIE.	
RACES HUMAINES	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
MAMMIFÈRES	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	6 A
8	6 B
9	7
10	7 A bis
11	7 A
12	7 bis
13	7 C
14	7 B
15	25
16	7 D
17	8 bis
18	8 A
19	8
20	8 B
21	8 C
22	24

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
MAMMIF. FOSSILES	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
OISEAUX	
1	1
2	13
3	23
4	28
5	24
6	26
7	2 A
8	2 B
9	2
10	32
11	2 D
12	20
13	2 C
14	3 B
15	18
16	35
17	29
18	3 bis B
19	3
20	3 A
21	21
22	3 bis A
23	3 bis

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
48	15
49	10
50	17
51	11
52	19
53	12
OISEAUX FOSSILES	
1	1
REPTILES	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
REPTILES FOSSILES	
1	1
2	2
3	3

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
INSECTES.	
HYMÉNOPTÈRES	
1	1
2	2
3	3
COLÉOPTÈRES	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	5*
7	5 bis
8	6
9	7
10	7 A
11	8
12	9
13	10
14	11
15	12
16	13
17	15
ORTHOPTÈRES	
1	1
2	2
3	3
4	4

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
HÉMIPTÈRES	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	6
6	5
DIPTÈRES	
1	1
2	2
MYRIAPODES	
1	1
ARACHNIDES	
1	1
2	2
3	3
CRUSTACÉS	
1	2
2	4
3	3
4	1
5	5
CIRRHIPÈDES	
1	1
VERS	
1	1
MOLLUSQUES	

NOUVEAUX numéros D'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches
PLANTES.	
ACOTYLÉDONÉES	
1	7
2	8
3	10
MONOCOTYLÉDONÉES	
1	2
2	13
3	3
4	12
5	4
6	6
7	16
8	5
9	17
10	19
DICOTYLÉDONÉES	
1	29
2	15
3	25
4	1
5	20
6	10
7	8
8	2
9	38
10	11
11	17
12	28
13	24

ORRESPONDANCE

NOUVEAUX NUMÉROS D'ORDRE (LES SEULS A SUIVRE POUR LE CLASSEMENT) HODIQUE QUI PRÉCÈDE.

2° *Table de correspondance entre les numéros que portent les planches et les nouveaux numéros d'ordre.*

ÉROS ortent anches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
LOOLOGIE.	
—	
CES HUMAINES	
	1
	2
	3
	4
	5
	6
MAMMIFÈRES	
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
ıis	12
	11
bis	10
	14
	13
	16
	19
is	17
	18
	20
	21
	24
bis	23
	25
	26
	29
	28
	27
	31
	30
is	33
	34
	32
	36
	35
	37
	38
	39
	40
	41
	42
	43
	44
	45
	22
	15

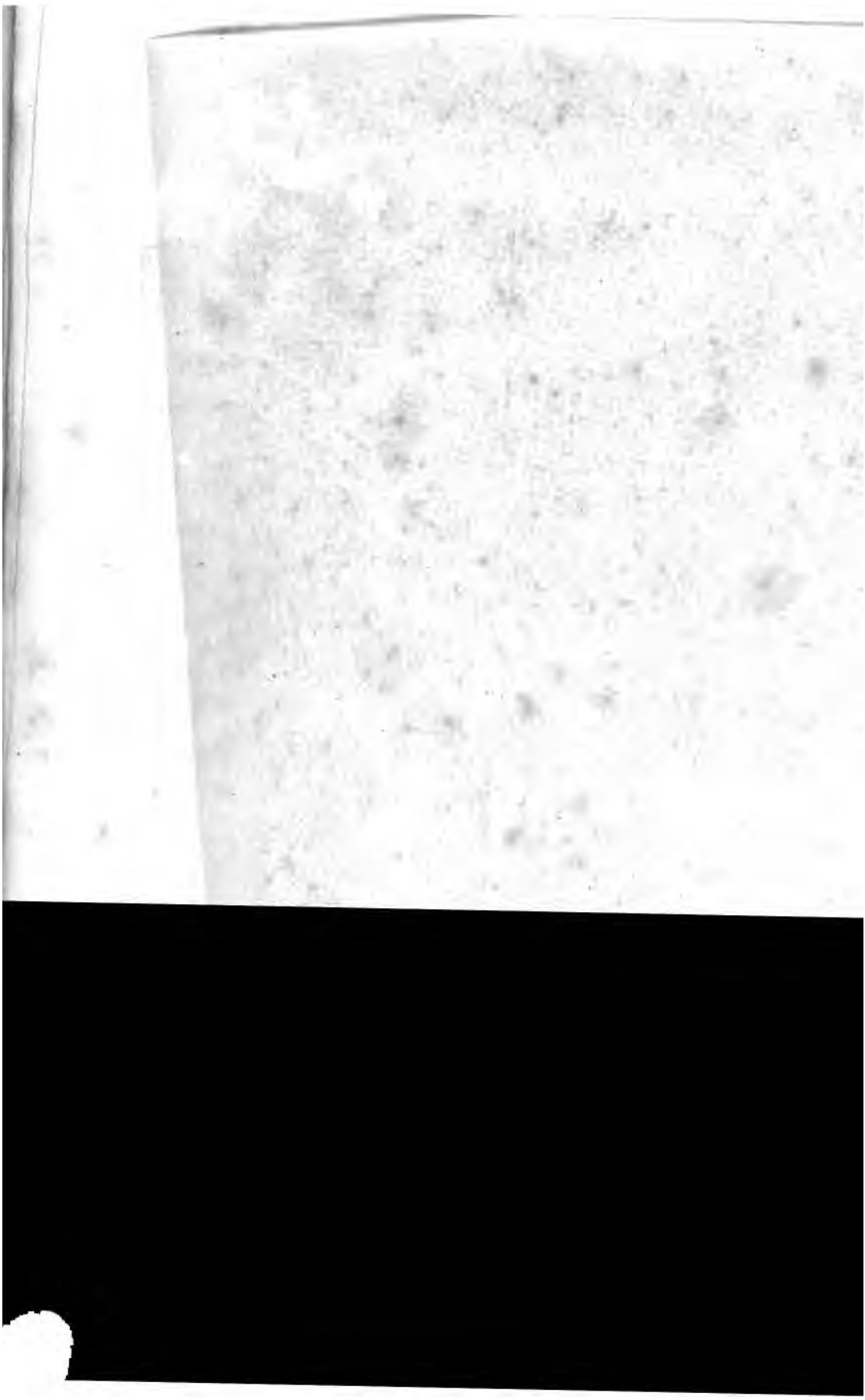
NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
MAMMIF. FOSSILES	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
OISEAUX	
1	1
2	9
2 A	7
2 B	8
2 C	13
2 D	11
3	19
3 bis	23
3 bis A	22
3 bis B	18
3 A	20
3 B	14
3 C	26
3 D	27
3 E	25
4	28
5	30
5 bis	35
5 ter	36
5 A	33
5 B	31
6	42
6 A	43
7	34
7 A	38
7 B	37
7 C	40
7 D	39
8	45
8 A	44
9	47
10	49
11	51
12	53
13	2
14	32
15	48
16	24
17	50
18	15
19	52
20	12
21	21
22	46
23	3
24	5
26	6

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
27	41
28	4
29	17
31	29
32	10
35	16
OISEAUX FOSSILES	
1	1
REPTILES	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
REPTILES FOSSILES	
1	1
2	2
3	3
POISSONS	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	6
6	7
7	8
8	9
9	10
10	11
11	12
12	13
13	14
14	15
15	16
16	18
17	17
20	5
POISSONS FOSSILES	
1	1

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
INSECTES.	
—	
HYMÉNOPTÈRES	
1	1
2	2
3	3
COLÉOPTÈRES	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
5*	6
5 bis	7
6	8
7	9
7 A	10
8	11
9	12
10	13
11	14
12	15
13	16
15	17
ORTHOPTÈRES	
1	1
2	2
3	3
4	4
NÉVROPTÈRES	
1	1
2	2
3	3
LÉPIDOPTÈRES	
1	2
2	3
3	4
4	5
5	8
6	1
6*	6
7	7
8	9
9	10
10	12
11	13
13	15
14	16
15	14
17	11
18	17

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
HÉMIPTÈRES	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	6
6	5
DIPTÈRES	
1	1
2	2
MYRIAPODES	
1	1
ARACHNIDES	
1	1
2	2
3	3
CRUSTACÉS	
1	4
2	1
3	3
4	2
5	5
CIRRHIPÈDES	
1	1
VERS	
1	1
MOLLUSQUES	
1	1
2	12
3	13
4	14
5	15
8	16
9	17
10	5
11	3
12	4
13	2
19	6
20	7
21	8
22	9
23	10
24	11
ZOOPHYTES	
1	1
2	5
3	2
4	3
5	4

NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros D'ORDRE.
PLANTES.	
—	
ACOTYLÉDONÉES	
7	1
8	2
16	3
MONOCOTYLÉDONÉES	
2	1
3	3
4	5
5	8
6	6
12	4
13	2
16	7
17	9
19	10
DICOTYLÉDONÉES	
1	4
2	8
3	22
4	19
5	33
6	37
7	31
8	7
9	17
10	6
11	10
12	34
13	28
14	35
15	2
16	23
17	11
18	14
19	27
20	5
21	26
22	20
23	25
24	13
25	3
26	29
27	18
28	12
29	1
30	15
31	24
32	30
33	16
34	36
36	32
37	21
38	9



1.

2.

3.

4.

5.

6.

1. *Peau blanche* — 2. *Peau bronzée* — 3. *Peau arabe*.
4. *Tête d'une femme blanche* — 5. *Peau chinoise* — 6. *Peau nègre*.

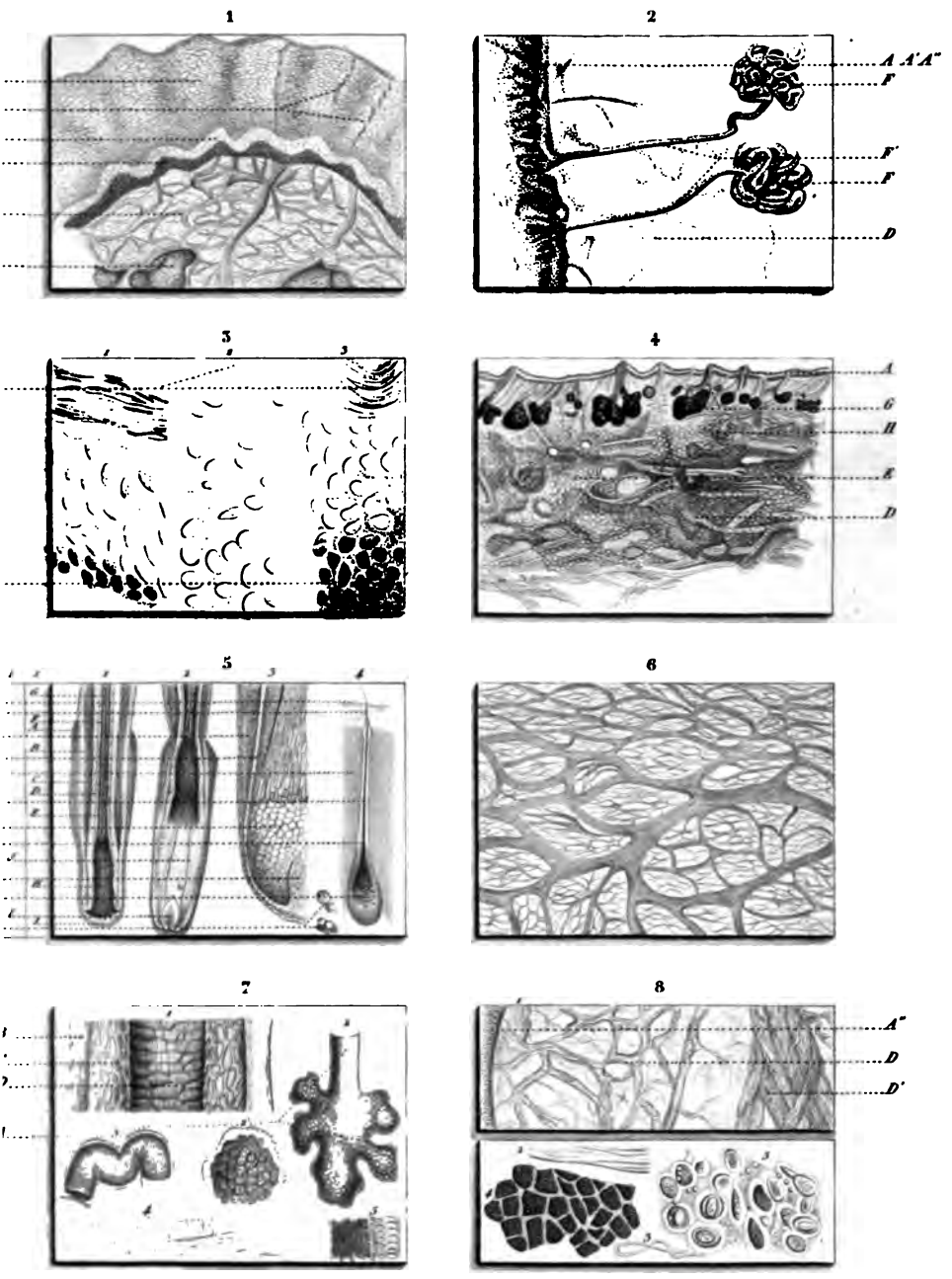


Fig. N° 1. *Coupe de la peau de la plante du pied.* — 2. *Coupe perpendiculaire montrant les glandes sudorifères.* — 3. *Coupe perpendiculaire de l'Epiderme.* — 4. *Coupe perp. de la peau du front.* 5. *Du poil en général* — 6. *Réseau de fibres du Derme.* — 7. *Poil plus grossi, glandes sébacée et sudorifère.* — 8. *Coupe perpendiculaire du Derme montrant les différentes fibres.* *pigmentaires.*

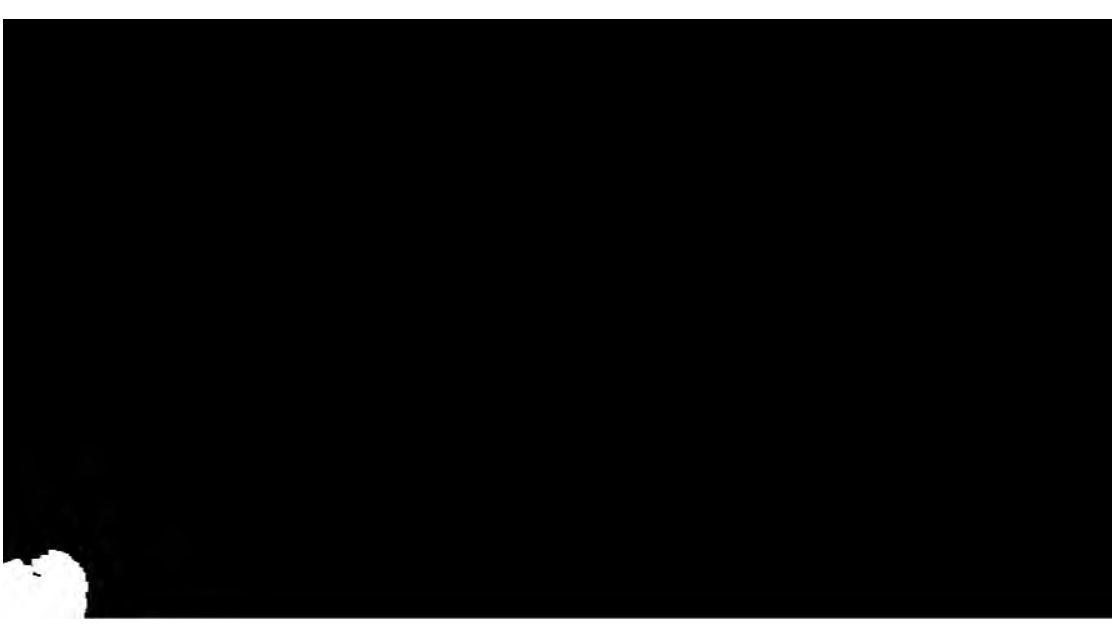
1.

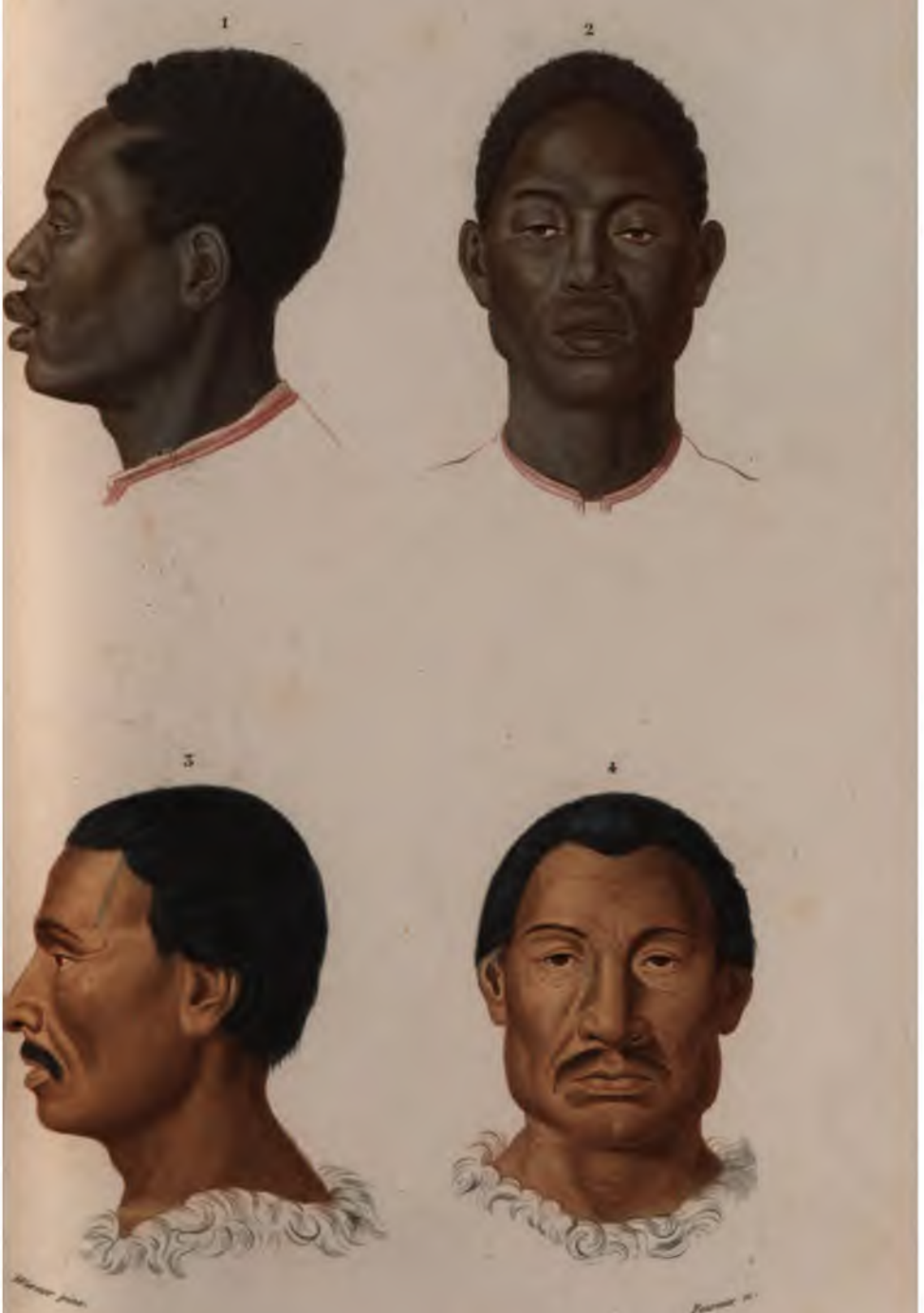
2.

3.

4.

Soorjo Coomar Chuchevbutty *âgé de 10 ans, né à Vicrompoord, dans le district de Decca au Bengale.*
Le même vu de face. — 3. U-jé-jock *(Le Pélican) âgé de 10 ans, fils de l'un des chefs des* O-jib-be-was
appartenant à une tribu de l'Amérique du Nord qui habite les bords du Lac Huron, dans le voisinage
de la Baie de Géorgie. — 4. *Le même vu de face.*





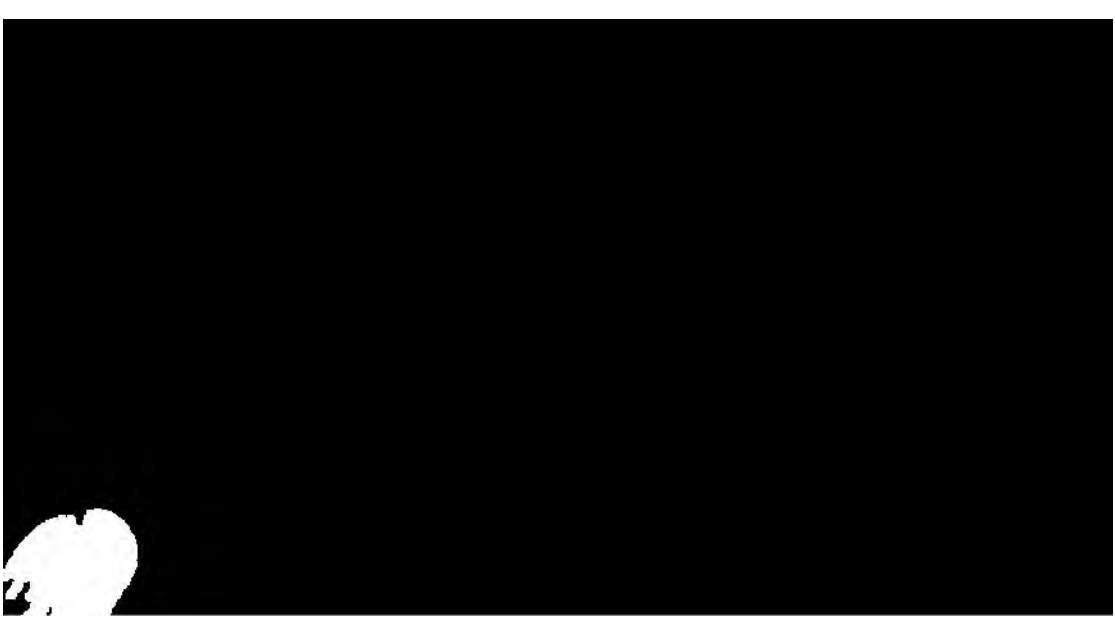
1. *Nègre* vu de profil. — 2. *Nègre* vu de face.
3. *Charrua* vu de profil. — 4. *Charrua* vu de face.

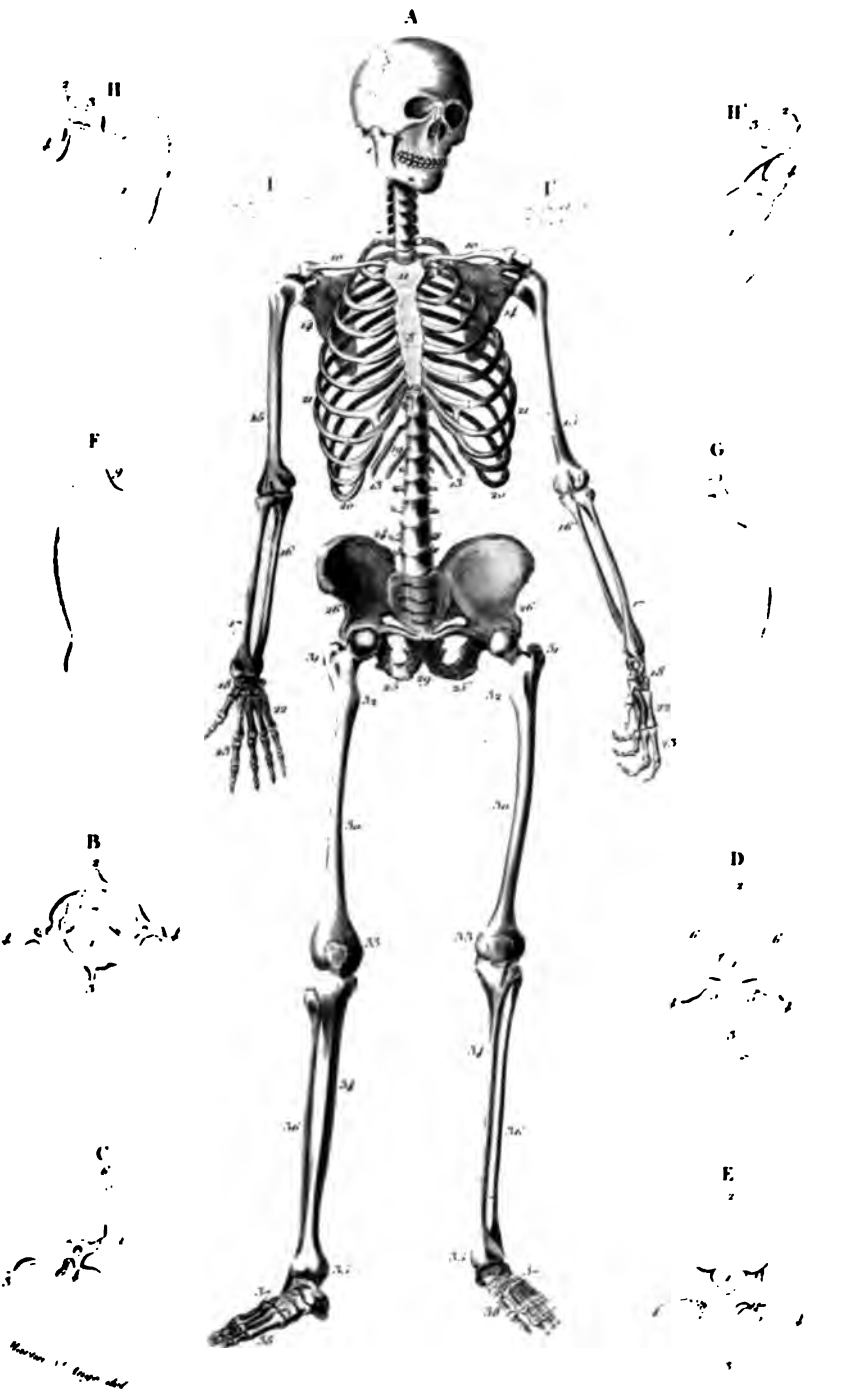
BOTOCOUDOS.

1. *Homme vu de face.* — 2. *Homme vu de profil.*
3. *Femme vue de face.* — 4. *Femme vue de profil.*

1. *L'un des deux frères Siamois unis par l'appendice xiphoïde du sternum âgés de 25 ans.*

2. *Le même vu de face.* — 3. *Femme de Calcutta âgée de 22 ans.* — 4. *La même vue de face.*



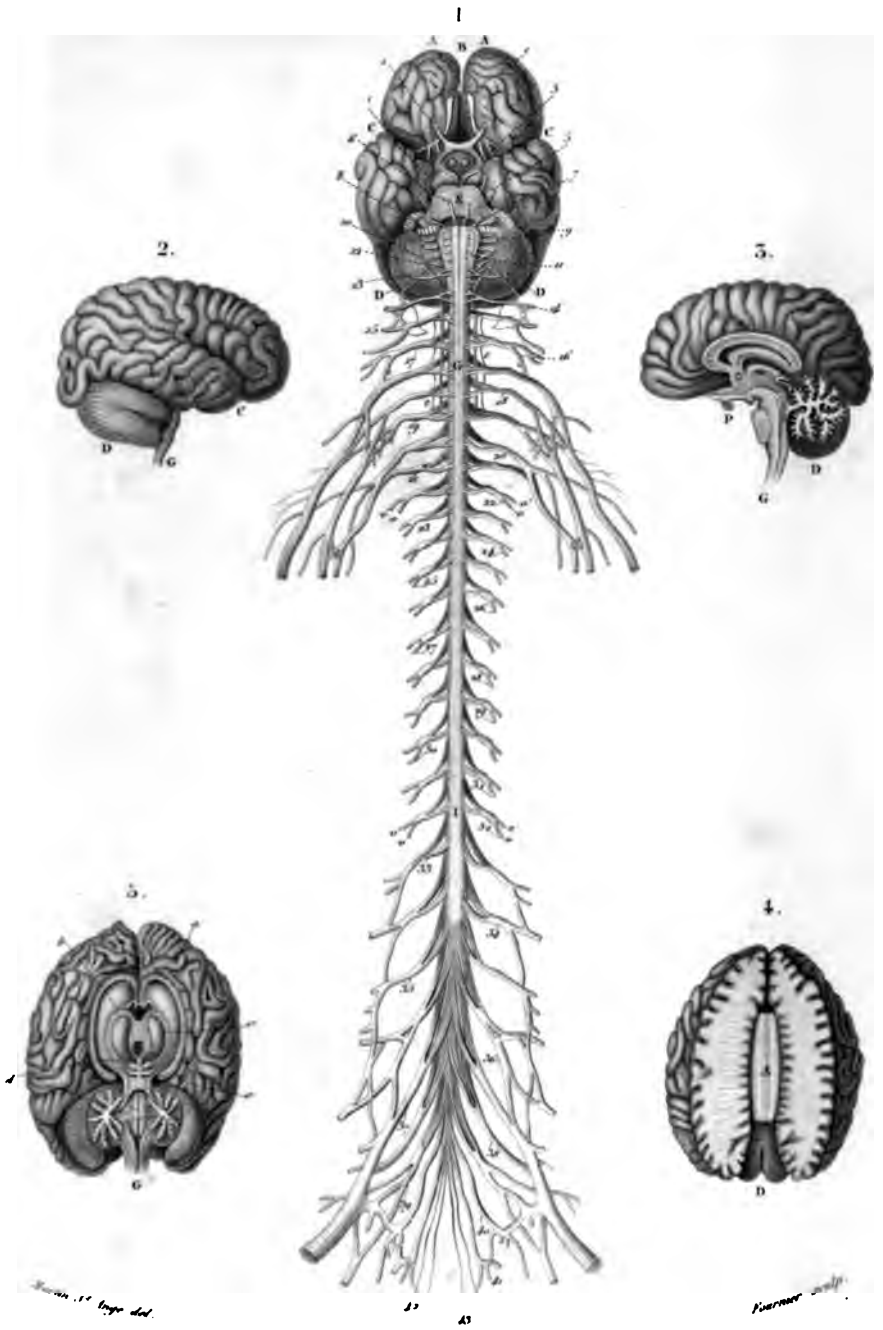


1er Ordre PRIMATES. *BIMANES*. — Homme. Ostéologie

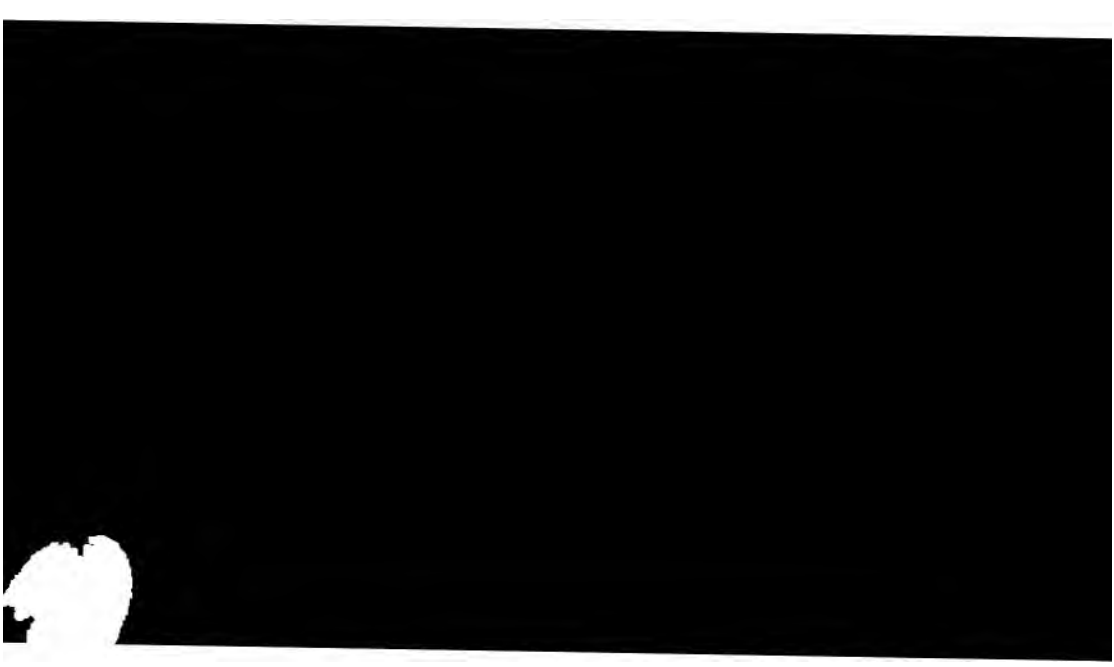
Martin, Sr. Ange del. Fournier sc.

1er Ordre. PRIMATES. BIMANES. Homme (Myologie et disposition des viscères.) fin de gr. nat.

Gallien imp.



HOMME. *Cerveau et moelle épinière vus de grandeur naturelle.*



1er Ordre.
PRIMATES. BIMANES. *Homme: circulation du sang chez le fœtus.*

Pollian imp.

Bl. Traviès. pinx. Annedouche. sc.

1ère SERIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (1e. G. 2e Fil.)

1er Ordre
PRIMATES. QUADRUMANES. *Sajou à gorge blanche.* (Cebus hypoleucus. Geoff. 2e Fil.) ou *Sapajou noir.* (Cebus Capucinus. Erxleb.) 5/6 de gr. nat.

Pellicus. imp.

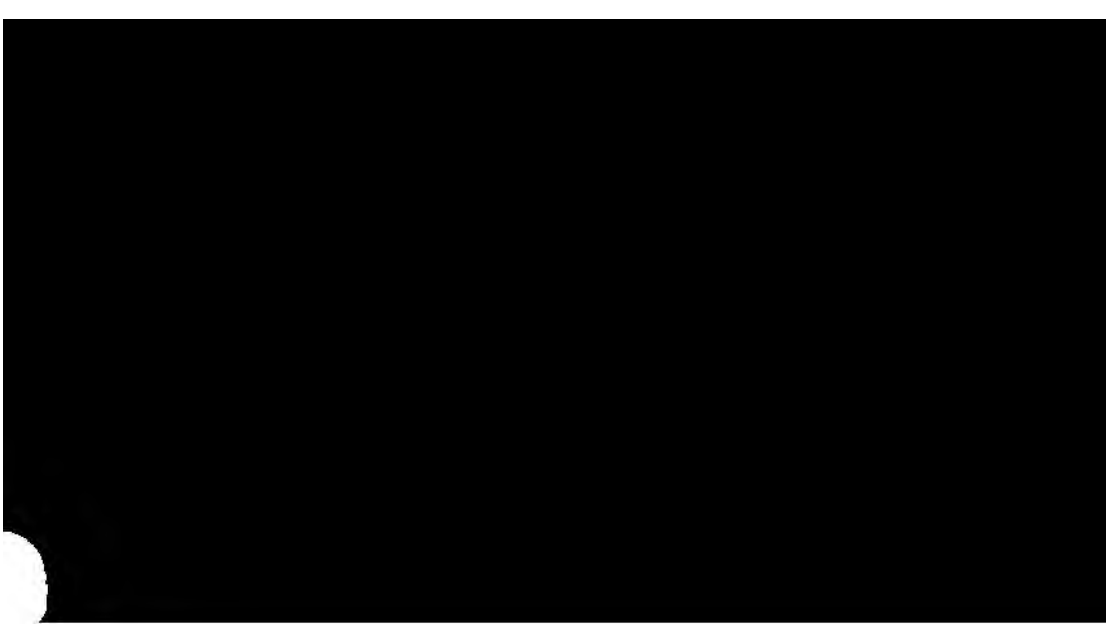
1.re SÉRIE. QUADRUPÈDES *SANS OS MARSUPIAUX* (Is. G. St Hil.)

Ordre des PRIMATES.
1. *Maki rouge.* (Lemur *rubra*, *Geoff. St Hil.*) 1/7 de gr. nat.
2. *Maki mococo.* (Lemur *catta*, *Linn.*) 1/7 de grand. nat.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

dre PRIMATES. 1. *Cheiromys Aye-aye* (Cheiromys madagascariensis, Cuv.) 1/7 de gr. nat.

rdre TARDIGRADES. 2. *Bradype à dos brulé* (Bradypus ustus; Acheus ustus, Lesc.) 1/8 de gr. nat.



1.ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

3.ème Ordre CHEIROPTÈRES *Roussette d'Edwards.* (Pteropus Edwardsii, *Geof. St Hil.*) ¾ de gr. nat.

Tellier imp.

1

1. a.

2

1ère série. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (In. G. St Hil.)

3ème Ordre CHEIROPTÈRES
1. Oreillard vulgaire (Plecotus auritus, Geoff. St Hil.) 4/9 de grand. nat.
2. Mégaderme feuille (Megaderma frons, Geof. St Hil.) 4/9 de gr. nat.

1

1. a.

2

1ère série. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (In. G. St Hil.)

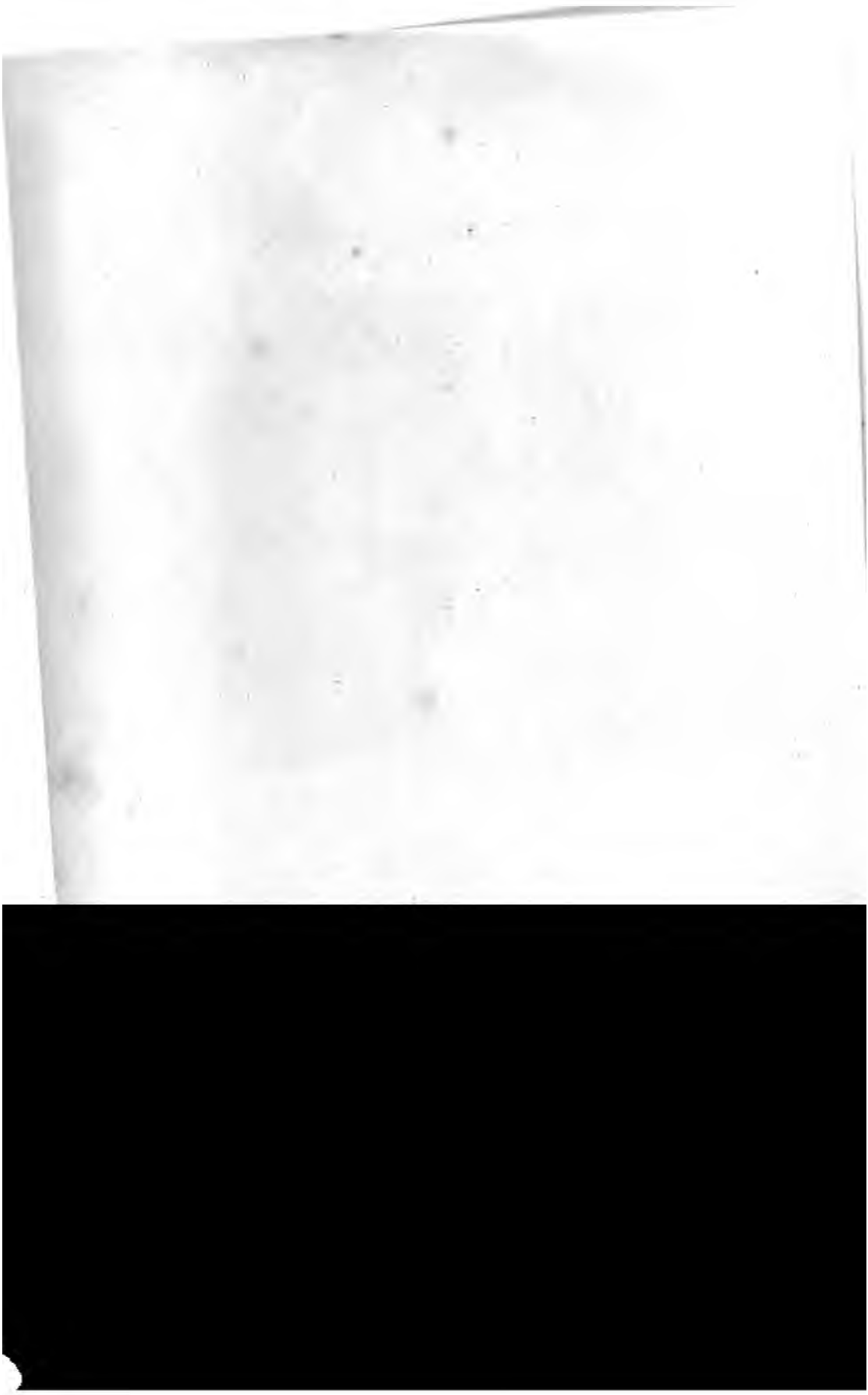
3ème Ordre CHEIROPTÈRES
1. Oreillard vulgaire (Plecotus auritus, Geoff. St Hil.) 4/9 de grand. nat.
2. Mégaderme feuillé (Megaderma frons, Geof. St Hil.) 4/9 de gr. nat.

1re SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St-Hil.)

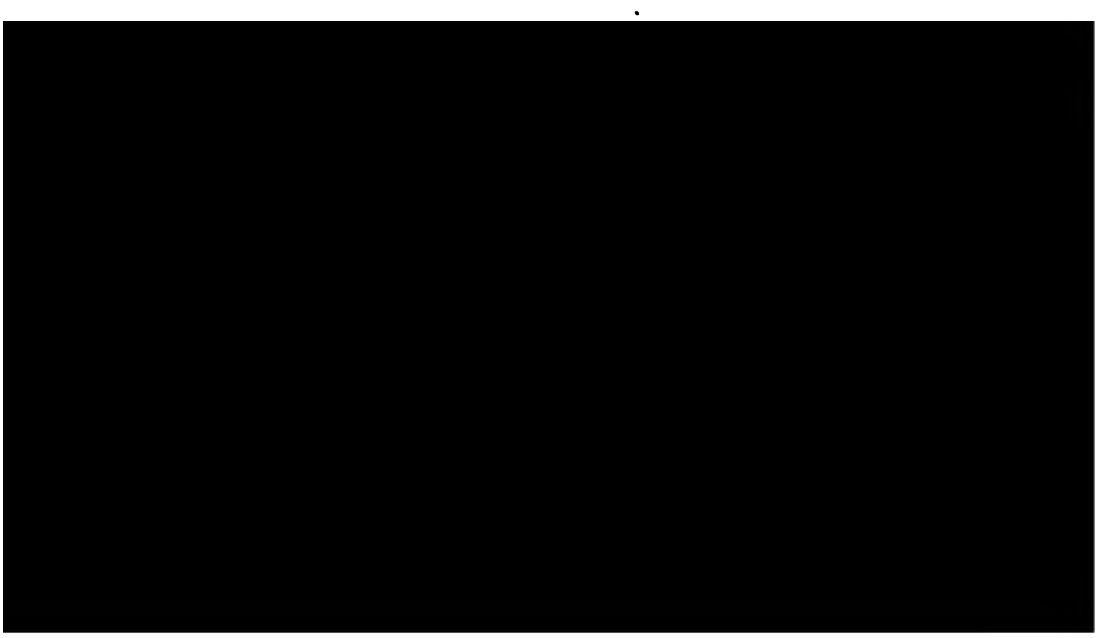
4me Ordre CARNASSIERS CARNIVORES.
2. *Kinkajou*. (Potos caudivolvulus, Illig.) 1/3 de grand. nat.
1. *Loutre*. (Mustela lutra, Linn.) 1/6 de grandeur nat.

1re SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS DE MARSUPIAUX
4me Ordre
CARNASSIERS. CARNIVORES. Ours brun (Ursus Arctos, Linn.)

Ed. Traviès pinx.
Annedouche sc.
1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (la G. St Hil.)
4ème Ordre
CARNASSIERS CARNIVORES. Raton laveur, (Procyon lotor, Storr.) 1/7 de grandeur nat.



1.



Sieuzenhl pinx. Fournier sc.

1re SÉRIE QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

4ème Ordre CARNASSIERS. } CARNIVORES. Lin. (Felis leo, Lin.) 1/10 de grand. nat.

Follian imp.

Edouard Traviès pinx. Mme Fournier sc.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX, (Is. G. St Hil.)

4me Ordre
CARNASSIERS. *CARNIVORES.* *Lionne.* (Felis leo, *Lin*) 5/10 de grandeur natur.

avec ses Lionceaux née à la Ménagerie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

1re SÉRIE : QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX, (I. G. St Hill.)

4me Ordre :

CARNASSIERS. CARNIVORES. *Jaguar*. (Felis onça Linn.) *1/2 de gr. nat.*

1.

2.

1re SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (I. G. St Hil.)

4ème Ordre CARNASSIERS. — INSECTIVORES.

1. Musaraigne commune. (Sorex araneus, Gmelin), gr. nat.
2. Taupe dorée. (Talpa aurata, Latreille.) 1/2 de gr. nat.

Lemercier imp.

Traviès pinx.

Annedouche sc

1ère SÉRIE : QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Ls. G. St Hl.)

3ème Ordre RONGEURS.) — Polatouche d'Amérique. (Sciuropterus Americanus, Desm.) 3/4 de gr. nat.

Bellan imp

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (la G.e St Hil.)

3ème Ordre RONGEURS

1 *Grand Ecureuil du Malabar* (Sciurus maximus, L.) 2/3 de gr. nat.

2 *Hamster ordinaire* (Cricetus vulgaris, Desm.) 1/2 de grand. nat.

1.re SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

5.me Ordre RONGEURS.
1. *Castor du Canada.* (Castor fiber, L.) [illegible]
2. *Gerboise ordinaire.* (Dipus gerbus, Gm.) [illegible]

6me Ordre
PACHYDERMES.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Le G S Hil.)

Éléphant des Indes. (Elephas indicus, Cuv.) 1/35 de grand^r natur.

Fillion imp.

Fournier sc.

Werner Pinx. Dimanche Sc.

1re SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (I. G. St Hill)

6me Ordre: PACHYDERMES.
1. *Tapir indien.* (Tapirus indicus, Fr. Cuv. 1/4 de gr. n.
2. *Daun;* (Equus montanus, Burch. 1/4 de gr. nat.

Folliau imp.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St.-Hil.)

6ème Ordre
PACHYDERMES. *Rhinocéros des Indes.* (Rhinoceros Indicus, Cuv.) *Du de grand. nat.*

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

6ème Ordre
PACHYDERMES. *Hippopotame amphibie*. (Hippopotamus amphibius, Lin.) 1/30 de gr. nat.

Lamoureux sc.

1ère SERIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (K. G. S. Bil.)

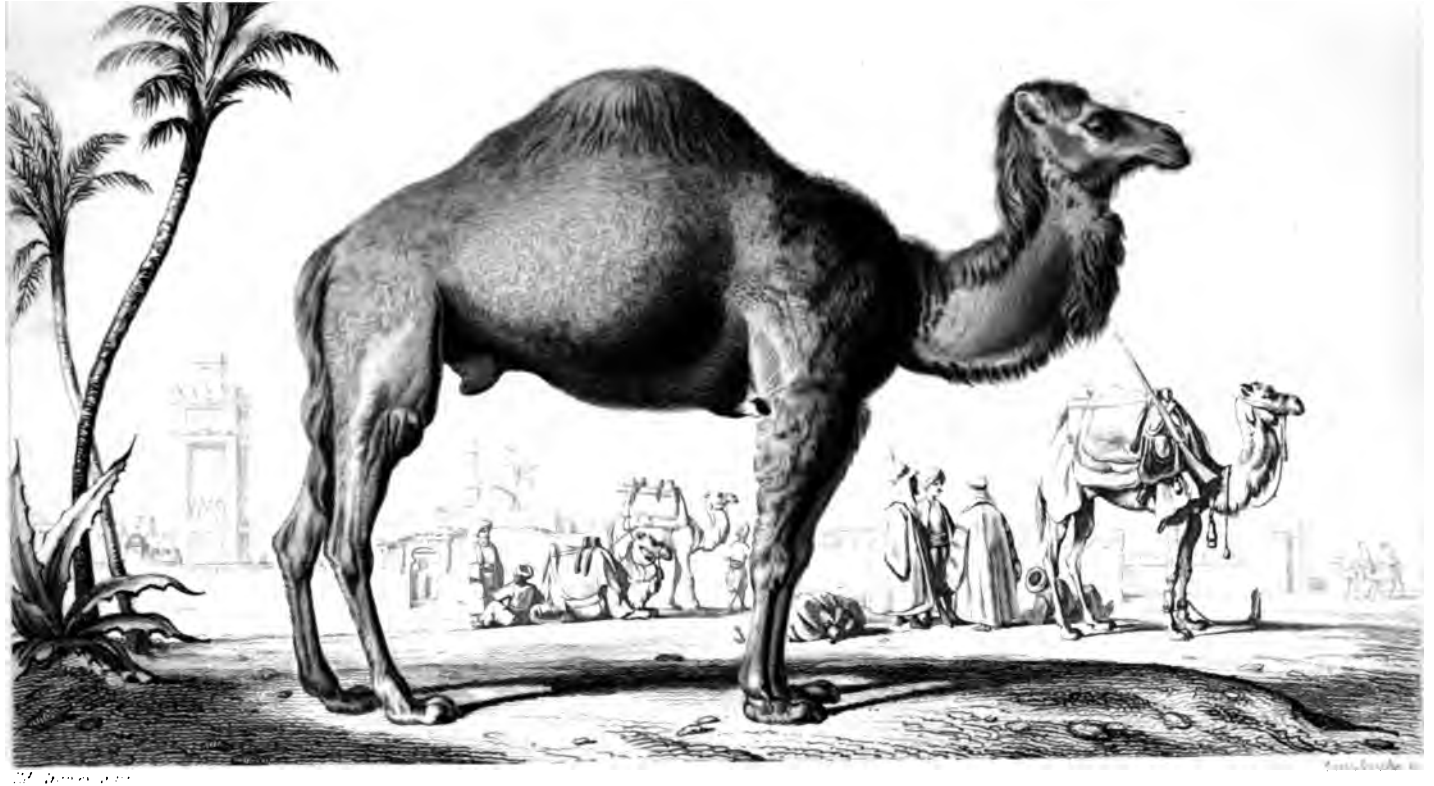
6ème Ordre PACHYDERMES { 1. *Pécari à collier.* (Dicotyles torquatus, *Cuv.*) 1/10 de grand. nat.
2. *Cochon des Indes, femelle.* (Sus scropha, *Var. Dom. L.*) 1/11 de gr. nat.

Tellier imp.

1re SÉRIE QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

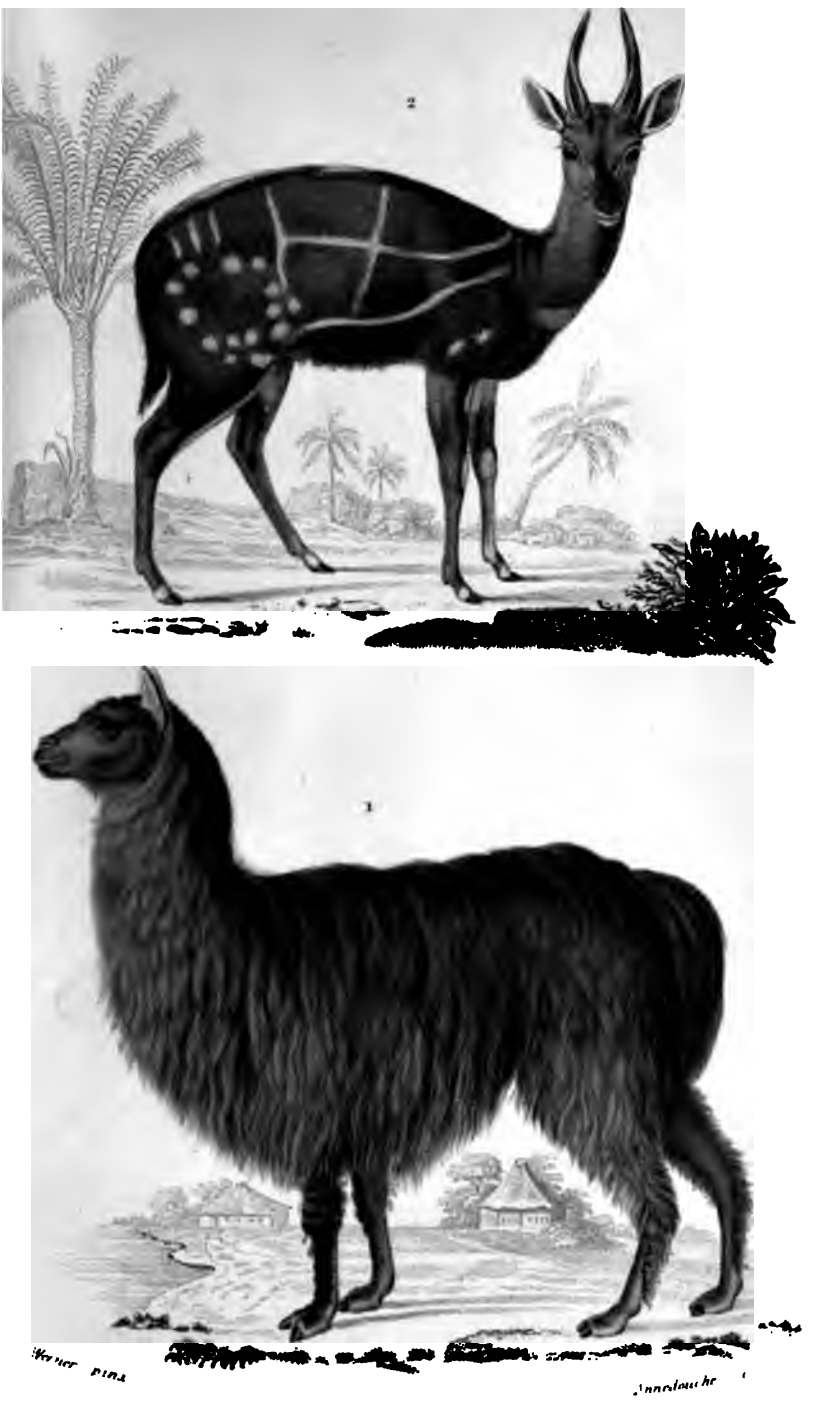
6ème Ordre PACHYDERMES. } SOLIPÈDES. Cheval arabe. (Equus Caballus, Lin. var. Arabo.) 1/20 de gr. nat.

Sollieu imp.



1re SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

2me Ordre
RUMINANTS *Chameau à une bosse ou Dromadaire* (Camelus Dromedarius. L.) 1/24 de grandeur nature



1ère SÉRIE QUADRUPÈDES SANS ON MARSUPIAUX. (Is. G. St Hill.)

7me Ordre RUMINANTS. { 1. *Alpaca*. (Auchenia alpaca, Desm.) 1/8 de grand. nat.
2. *Antilope quil.* (Antilope scripta, Pall.) 1/4 de gr. nat.

Pelletier imp.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX. (Is. G. St Hill.)

7me Ordre RUMINANTS. } *Girafe.* (Camelopardalis girafa, F. Cuv.) 1/4 de gr. nat.

1.re SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

Ordre des RUMINANTS. *Egagre mâle, femelle et jeune.* (Capra Ægagrus, Gm.) 1/4 de gr. nat.

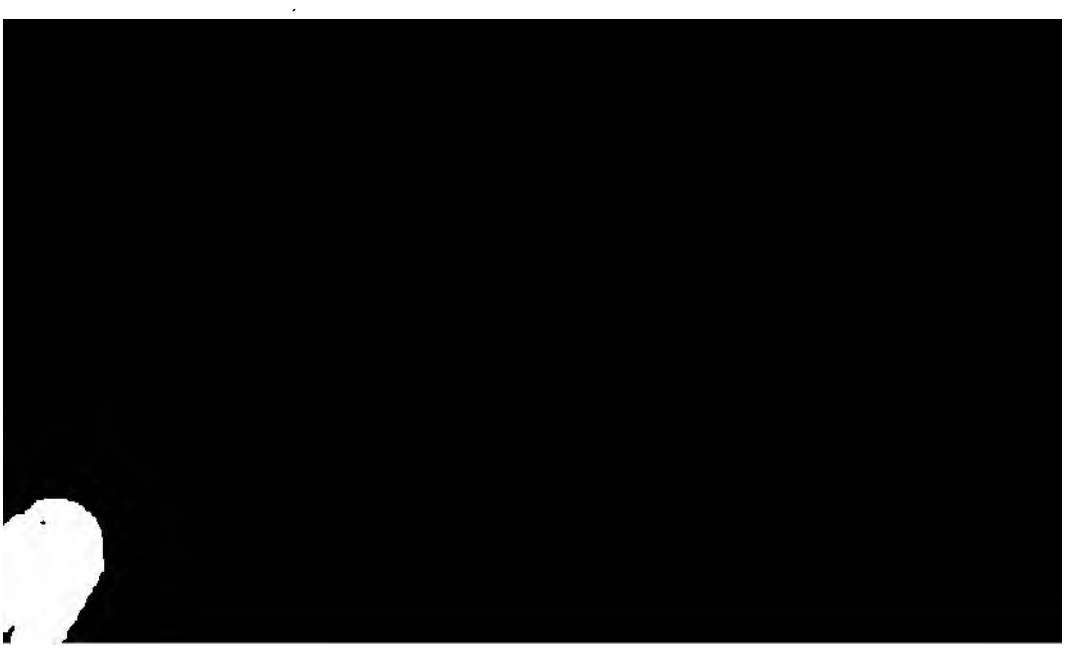
1

2

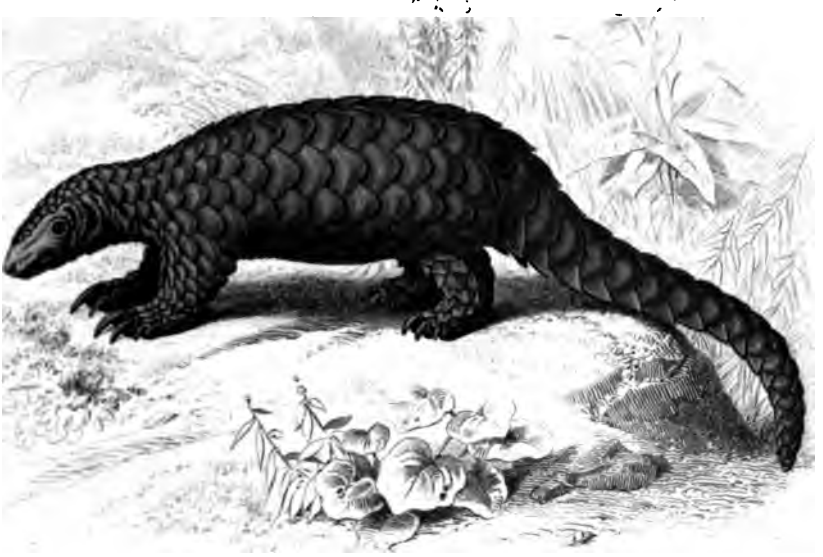
7ème SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (b. 6. 8e Hil.)

7ème Ordre. RUMINANTS.
1. *Bœuf brachycère.* (Bos brachyceros, Gr.)
2. *Bison.* (Bos americanus, Gm.) *fig. de grandeur naturelle.*

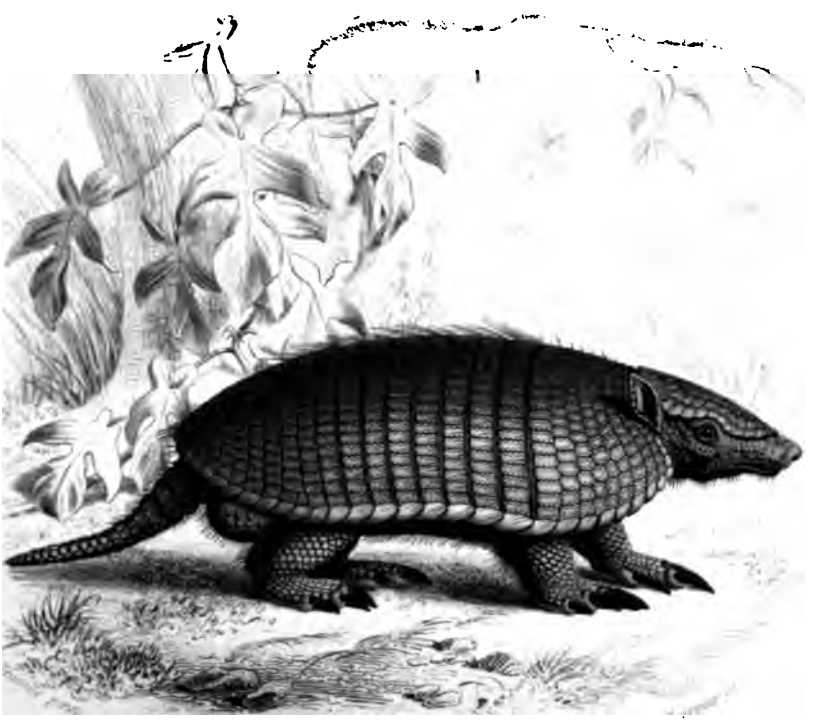
Fellion imp.



2



1

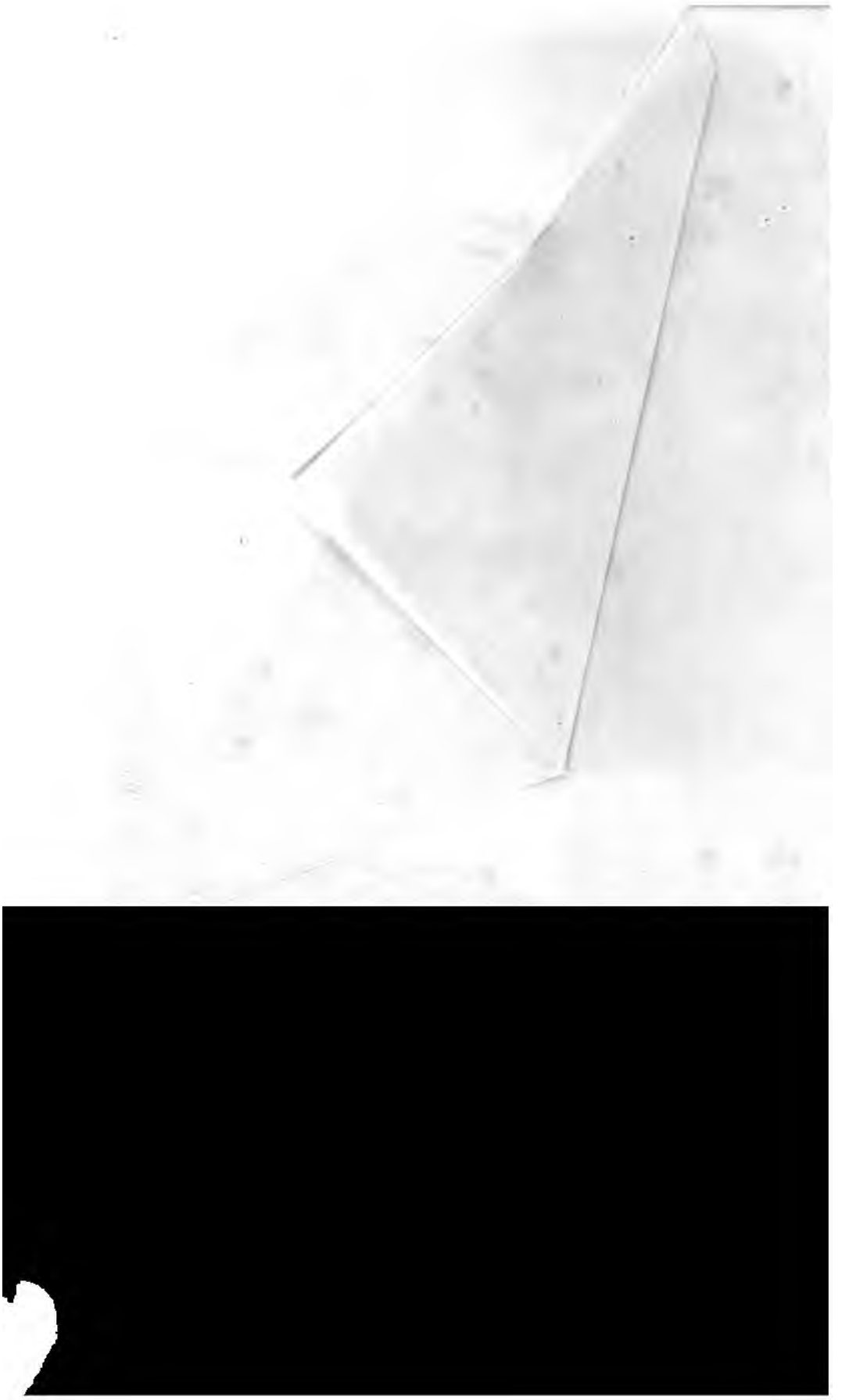


1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

8ème Ordre ÉDENTÉS
1. *Tatou encoubert* (Dasypus sexcinctus, L.) 1/5 de grandeur nature.
2. *Pangolin à grosse queue* (Manis crassicaudata, Geoff. St Hil.) 1/6 de gr. nat.

1ère SÉRIE. QUADRUPÈDES SAVES OU MARSUPIAUX. (Le 8e Bd.)

8ème Ordre ÉDENTÉS
1. *Fourmilier didactyle* (Myrmecophaga didactyla, *Lin.*) 8/9 de gr. nat.
2. *Fourmilier tamanoir* (Myrmecophaga jubata, *Geoff.*) 1/3 de gr. natur.



2ème SÉRIE. QUADRUPÈDES À OS MARSUPIAUX (le G. St Hil.)

1er Ordre
MARSUPIAUX CARNASSIERS

1. *Didelphe sarigue* (Didelphis opossum, Lin.) 1/4 de g. n.
2. *Didelphe murmose* (Didelphis murma, Lin.) 1/3 de g. n.

Ed. Baines pinx.

Mme Fournier sc.

1ère SÉRIE : QUADRUPÈDES À OS MARSUPIAUX. (Is G. St Hil.)

2ème Ordre MARSUPIAUX } FRUGIVORES. *Kangurou à dos noir.* (Kangurus dorsalis; Halmaturus dorsalis, Gray.) 1/8 de gr. nat.

F. Chau imp.

1ère SÉRIE : QUADRUPÈDES À OS MARSUPIAUX. (Is. G. St Hil.)

2ème Ordre MARSUPIAUX | FRUGIVORES. *Kangurou laineux.* (Kangurus Laniger, Quoy et Gaim.; Macropus Laniger, Gould.) 1/14 de gr. n.

Traviès pinx. Fournier sc.

2.ème SÉRIE. QUADRUPÈDES AVEC OS MARSUPIAUX (Is. G. St Hil.)

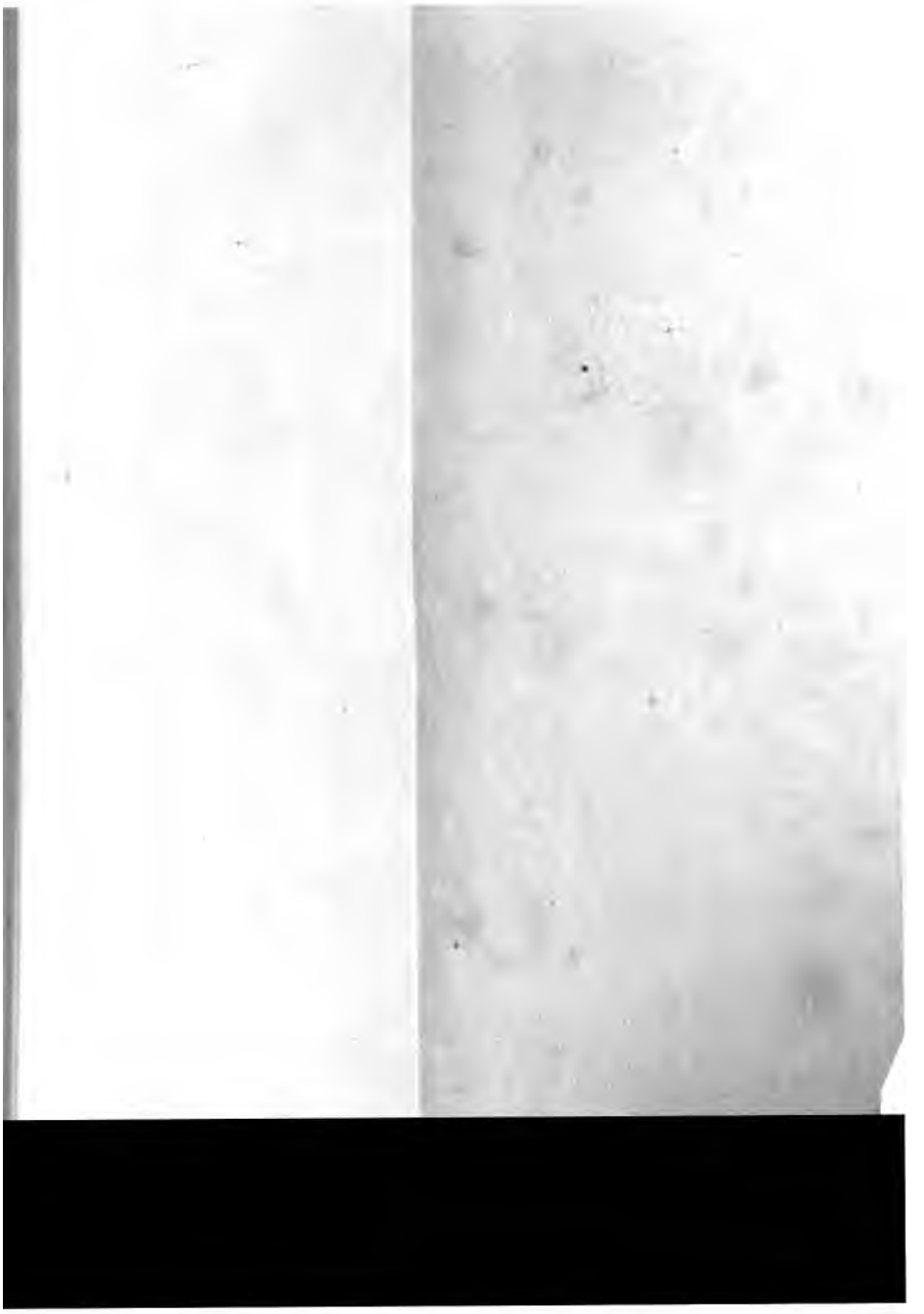
3.ème Ordre MONOTRÊMES. } ORNITHORHYNCHIDÈS. *Ornithorhynque paradoxal.* (Ornithorhynchus paradoxus, Blum.) 1/5 de gr. nat.

2ème SÉRIE. BIPÈDES. (Is. G. St Hil.)

2ème Ordre. CÉTACÉS. *Dauphin ordinaire.* (Delphinus delphis, Lin.) 1/10 de gr. nat.

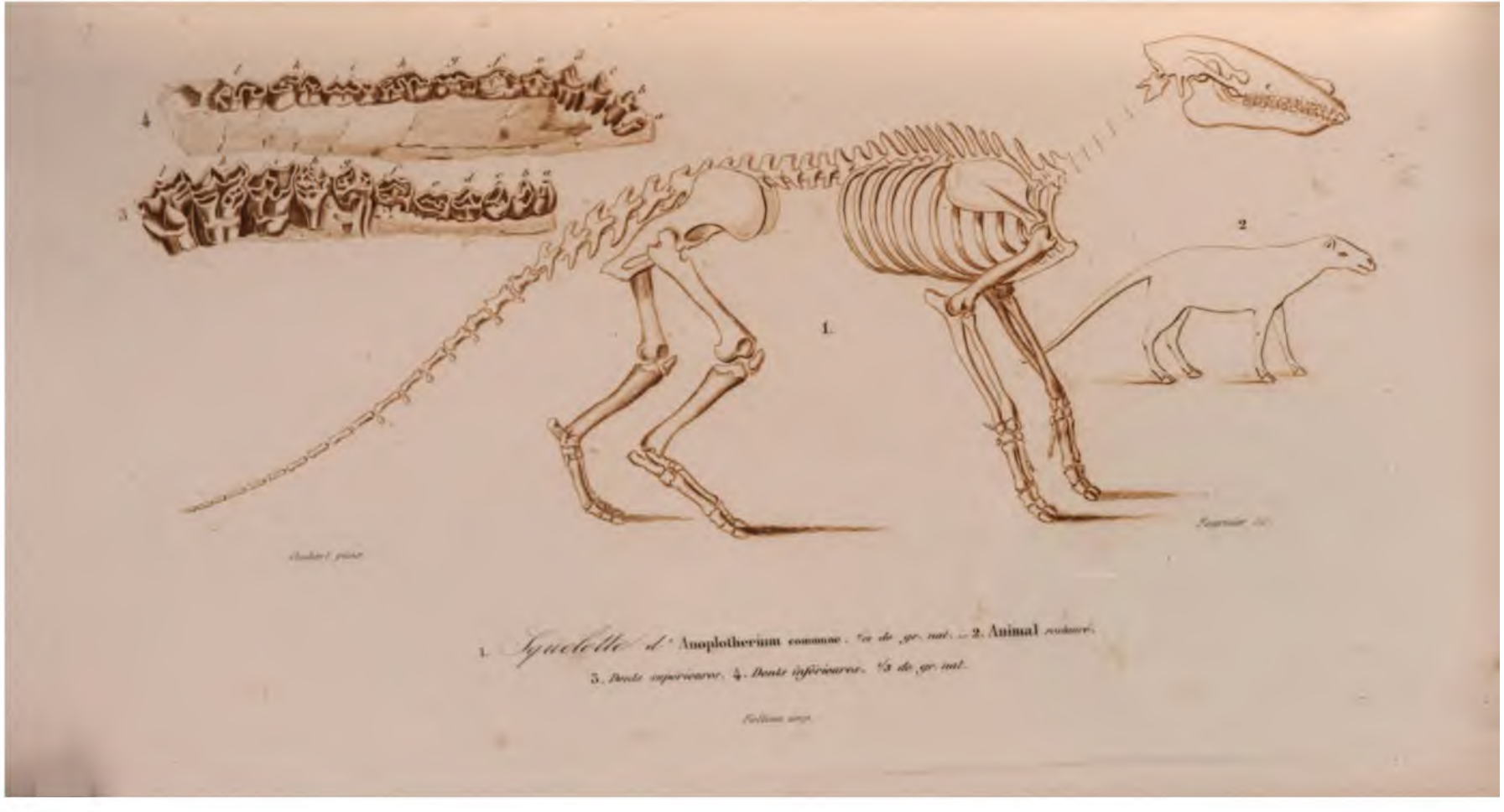
3ème série. BIPÈDES. (Is. G. St. Hil.)

2ème Ordre CÉTACÉS. *Balénoptère rorqual* (Balænoptera rorqual, *Lacép.*) 1/72 de gr. nat.

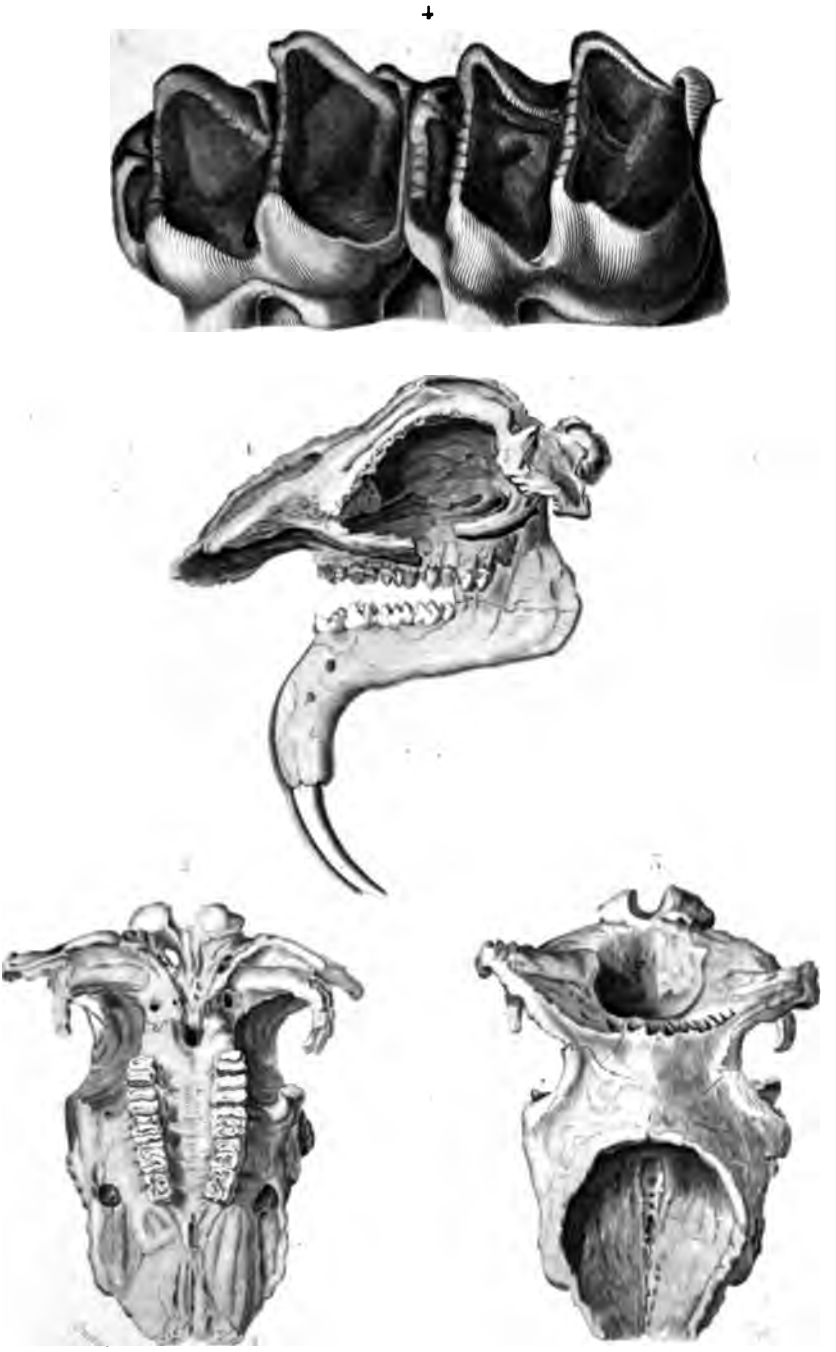


Traviès pinx. Fournier sc.

2ème Ordre CÉTACÉS. Pêche de la *Baleine franche* (Balæna mysticetus, L.)



1. *Squelette* d'Anoplotherium commune. 1/10 de gr. nat. — 2. Animal restauré.
3. Dents supérieures. 4. Dents inférieures. 1/3 de gr. nat.



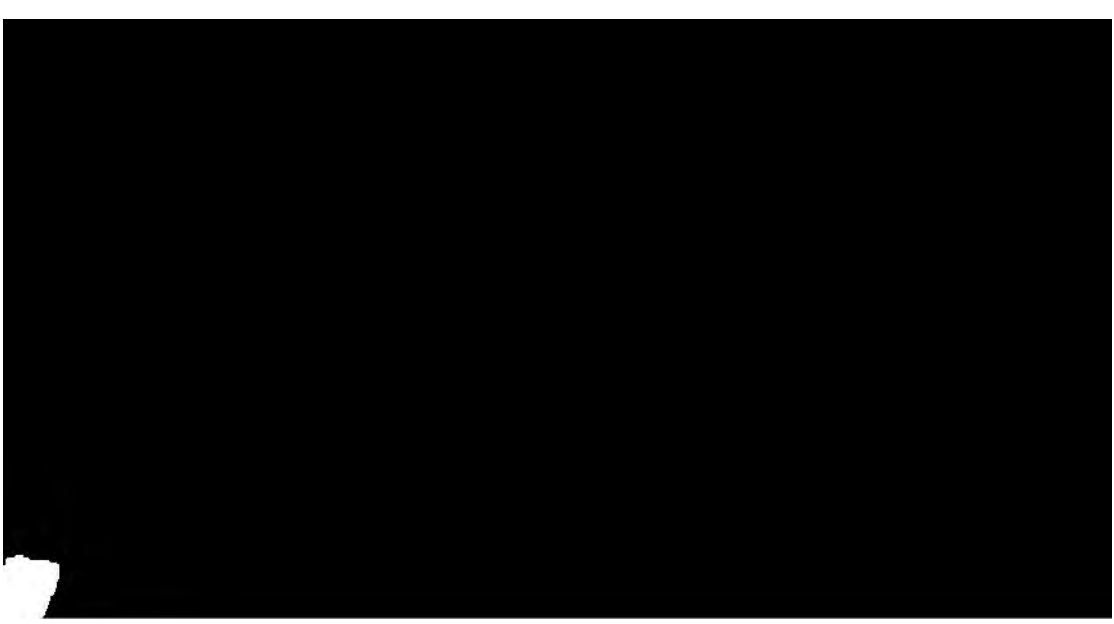
Tête et dents de *Dinotherium giganteum*

Tête vue de profil 2. Crâne vu par sa face inférieure 3. Crâne vu par sa face supérieure 1/6 de gr. nat.

4. Deux dents à 1/2 de grandeur naturelle

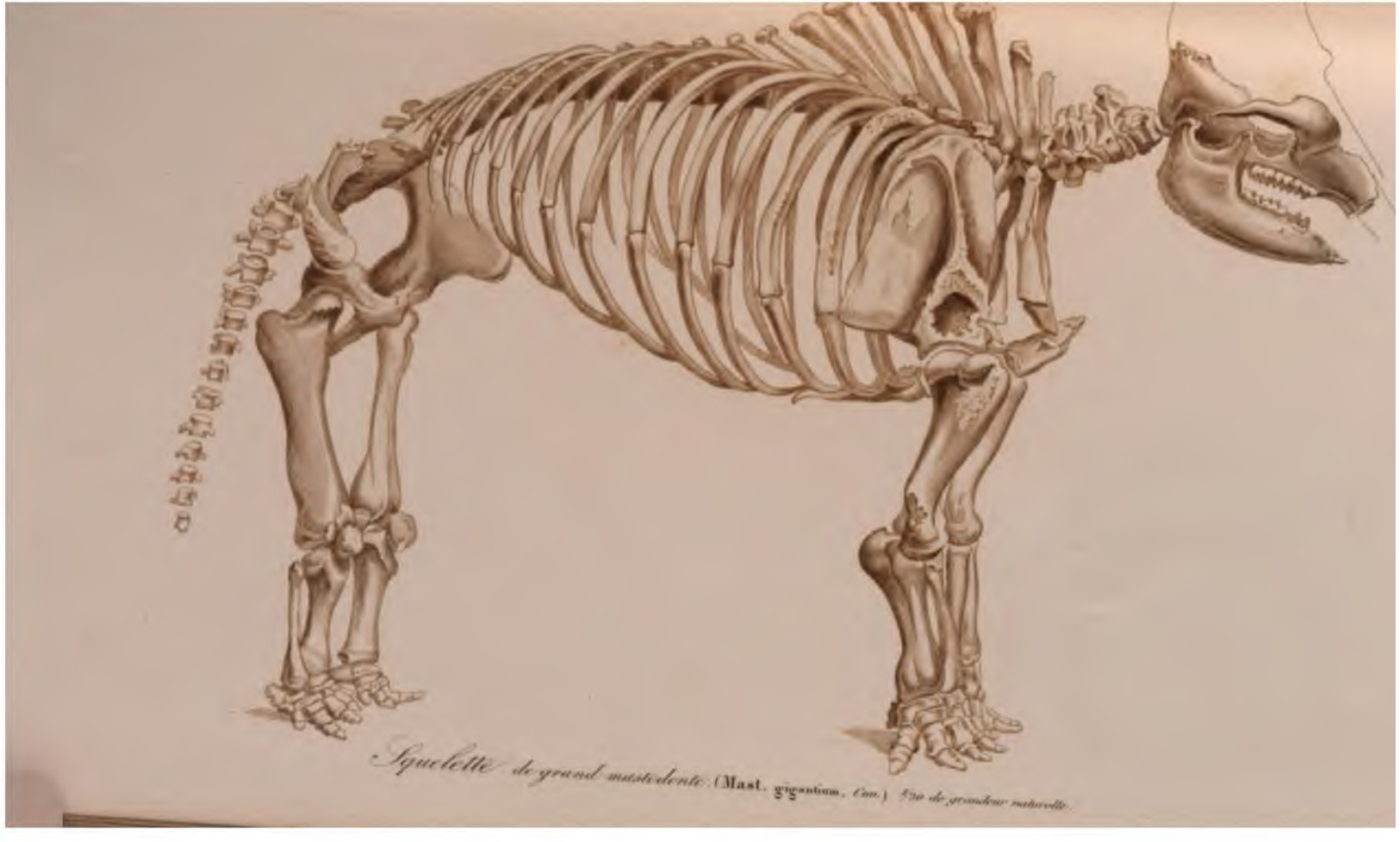
Tête de *Palæotherium aux pieds épais.* (**Palæotherium crassum**, *Cuv.*) ⅓ *de grand. nat.*

Crâne de *Palæotherium* aux pieds épais (**Palæotherium crassum**, *Cuv.*) 1/4 de gr. nat.



1. *Squelette de* Megatherium *1/14 de grandeur naturelle*

2 Megatherium restauré



Squelette de grand mastodonte (**Mast. giganteum**, *Cuv.*) *1/20 de grandeur naturelle.*

1re Ordre
OISEAUX DE PROIE.
(Accipitres. L.)

DIURNES. 1. Condor (Vultur gryphus. Lin.) 3/4 de gr. n.

NOCTURNES. 2. Grand Duc d'Europe (Strix Europæa. Lin.) 3/4 de gr. n.

Imp.ie de Remond.

1er Ordre
OISEAUX DE PROIE. c.
(Accipitres. L.)

DIURNES. 1. Condor (Vultur gryphus. Cuv.) 1/12 de gr. n.

NOCTURNES. 2. Grand Duc d'Europe (Bubo Europæus. Cuv.) 1/9 de gr. n.

Impr. de Rémond

1er Ordre
OISEAUX DE PROIE. c.
(Accipitres. L.)

DIURNES. 1. Condor (Vultur gryphus. Lin.) 5/12 de gr. n.

NOCTURNES. 2. Grand Duc d'Europe (Bubo Europaeus. Lin.) 5/9 de gr. n.

Impr. de Rémond

1er Ordre
EAUX DE PROIE. | DIURNES. *Roi des Vautours.* (Sarcocamphus pape, Dumer.) 3e dégr.

1re Ordre
OISEAUX DE PROIE. *DIURNES.* — *Aigle impérial* (Aquila

1er Ordre OISEAUX DE PROIE. { Famille des *DIURNES*. *Epervier commun* (Falco nisus, *Linn.*)

Sellier imp.

1re Ordre OISEAUX DE PROIE. } *NOCTURNES.* 1. *Chouette effraie.* (Strix Flammea, Linn.) Fig. de gr. nat.

2me Ordre PASSEREAUX. } *FISSIROSTRES.* 2. *Engoulevent ordinaire.* (Caprimulgus Europæus, Linn.) Fig. gr. n.

2ème Ordre
PASSEREAUX *DENTIROSTRES*

1. *Pie-grièche bleue* (Lanius bicolor, *Lath.*) 3/5 de gr. nat.
2. *Pie-grièche Perrin* (Lanius gutturalis, *Baud.*) 3/5 de gr. nat.

Ed. Dumas pinx. Fournier, sc.

2ème Ordre
PASSEREAUX *DENTIROSTRES*

1. *Pie-grièche bleue* (Lanius bicolor, *Lath.*) 3/5 de gr. nat.
2. *Pie-grièche Perrin* (Lanius gutturalis, *Rand.*) 3/5 de gr. nat.

2me Ordre
PASSEREAUX *DENTIROSTRES*

1. *Pie-grièche blanc* (Lanius bicolor, *Lath.*) 3/5 de gr. nat.

2. *Pie-grièche Serrin* (Lanius gutturalis, *Rand.*) 3/5 de gr. nat.

Ed. Traviès pinx. Fournier, sc.

2ème Ordre
PASSEREAUX *DENTIROSTRES*

1. *Pie-grièche bleue.* (Lanius bicolor, *Lath.*) 3/5 de gr. nat.
2. *Pie-grièche Perrin.* (Lanius gutturalis, *Baud.*) 3/5 de gr. nat.

2ème Ordre PASSEREAUX DENTIROSTRES

1. *Gobe mouche ornoir.* (Muscicapa chrysomela, *Lesc.*) 5/8 de grand. nat.

2. *Gobe mouche vermillon.* (Muscicapa miniata, *Temm.*) 5/8 de gr. nat.

2e Ordre.
PASSEREAUX. DENTIROSTRES.

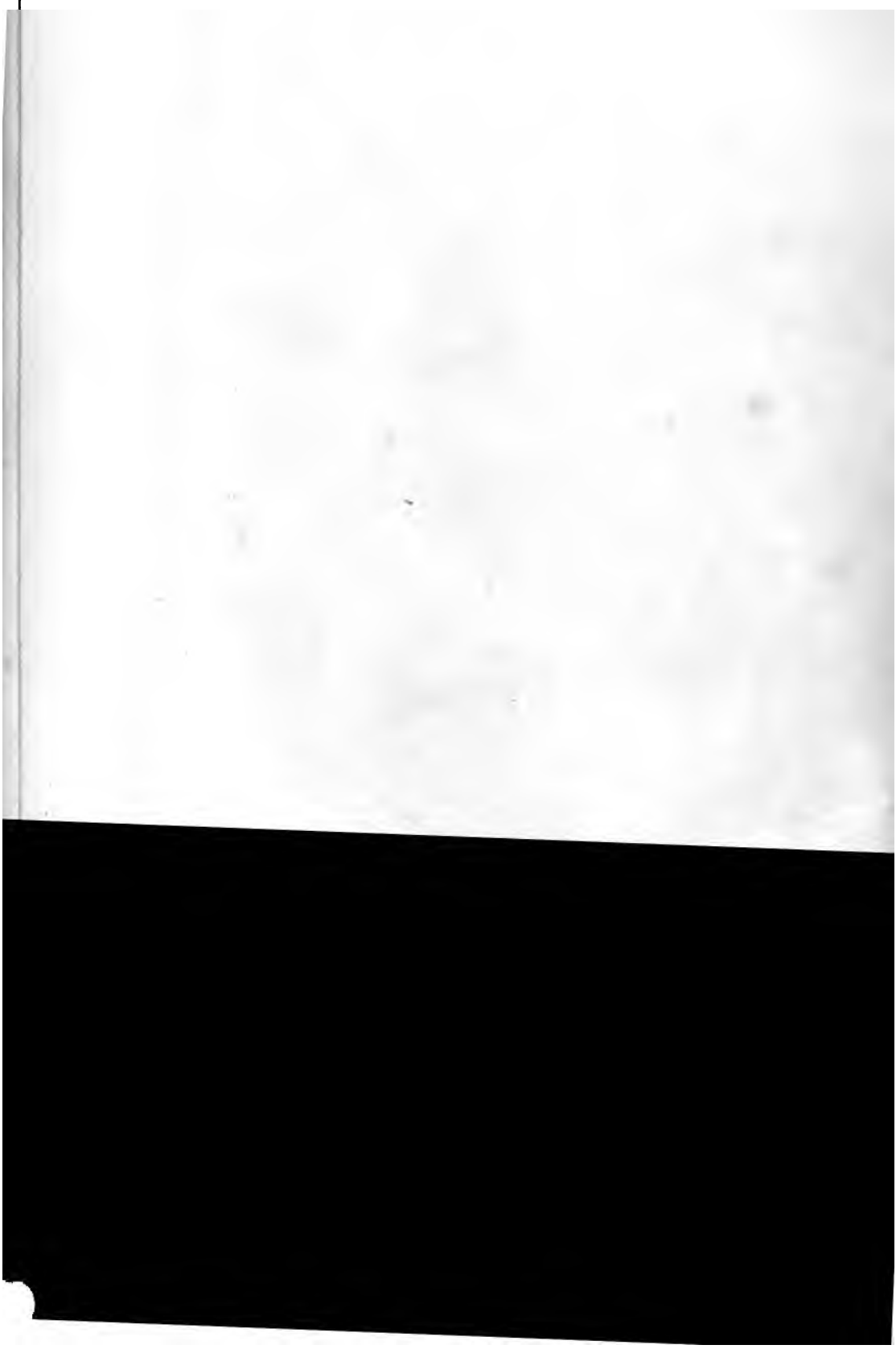
1. Le Roi des Gobe-Mouches, ou Moucherolle à huppe transverse. Buff. (Muscicapa regia). 3/5 de gr. nat.
2. Ménure lyre (Mænura lyra. Vieill.). 1/8 de gr. nat.

e Ordre
SEREAUX. *DENTIROSTRES.*

1. *Cotinga cordon bleu.* (Ampelis cotinga, *Linn.*) 1/3 gr. nat.
2. *Cotinga cuelle.* (Ampelis cayana, *Linn.*) 1/3 gr. nat.

SSEREAUX. DENTIROSTRES. { 1. *Jaseur de Bohême.* (Bombycilla garrula, *Brisc.*) ½ de gr. n.
2. *Séricule prince régent.* (Sericulus chrysocephalus, *Sw.*) ½ de gr. n.

Fallette sculp.



CT. UNIV. D'HIST. NAT.

2ème Ordre
PASSEREAUX.
DENTIROSTRES.

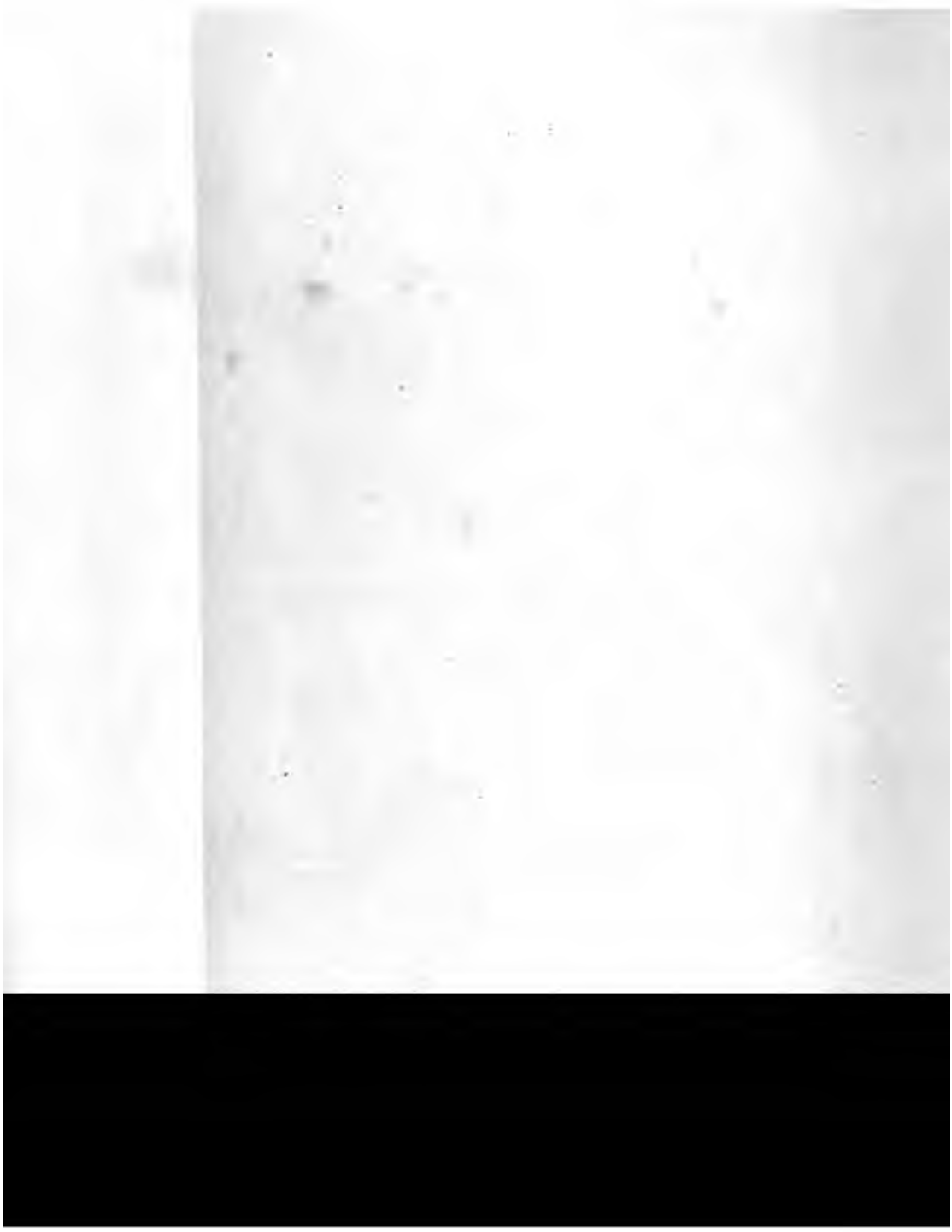
Drongo

Pravier pinx. Bellard sc.

2ème Ordre
PASSEREAUX
DENTIROSTRES

1. *Tangara septicolor*. (Tanagra tatao, [illegible]) [illegible]
2. *Tangara à tête bleue*. (Tanagra cyanocephala, [illegible]) [illegible]

Langlois imp.



2me Ordre. PASSEREAUX
1. *La Mésange bleue.* (Parus cæruleus, Lin.) 4/5 de grandeur naturelle.
2. *Le Ramphocèle flamboyant.* (Ramphocelus ignescens, Lin.) 4/5 de gr. nat.

2ème Ordre PASSEREAUX. — DENTIROSTRES.

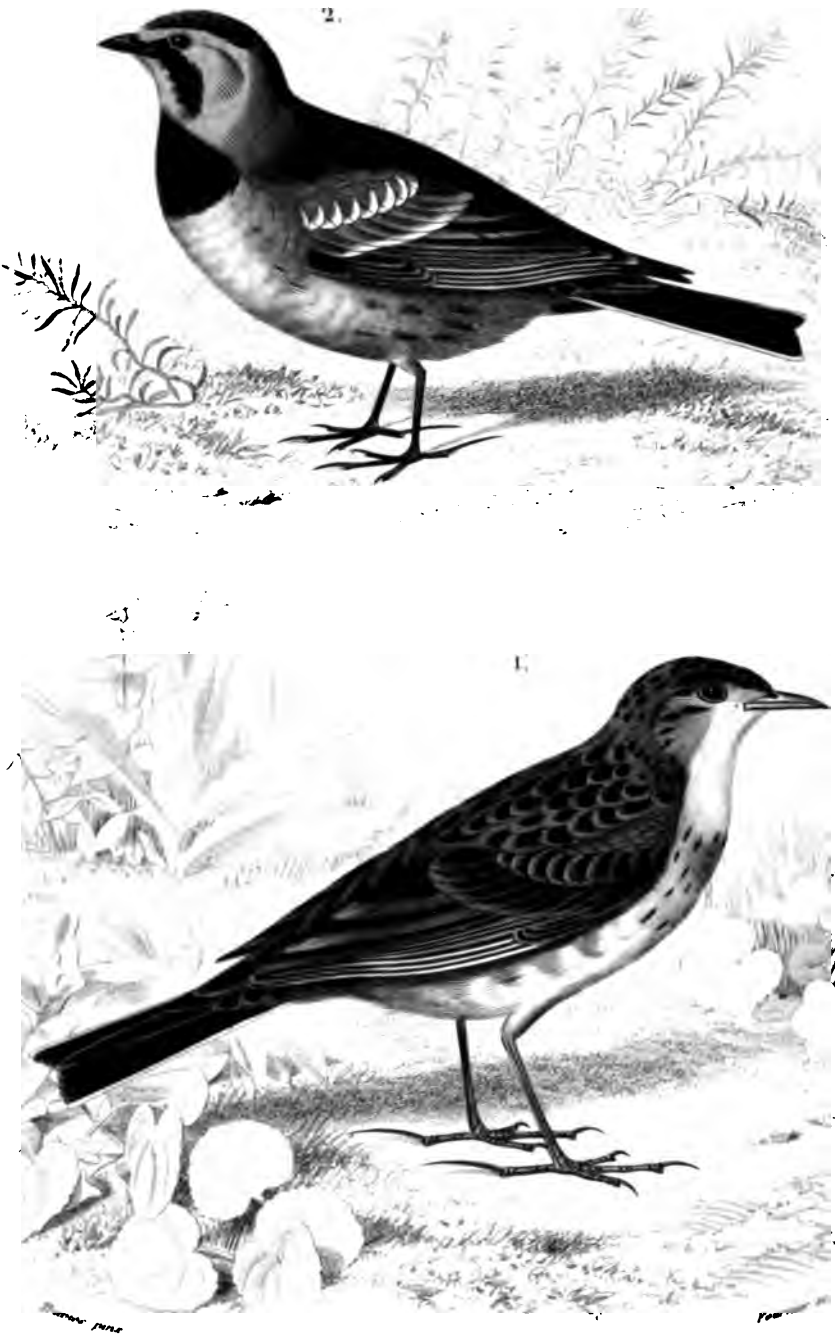
1. *Merle litorne* (Turdus pilaris, *Linn.*) 1/2 gr. nat.

2. *Merle de roche* (Turdus saxatilis, *Lath.*) 1/2 gr. nat.

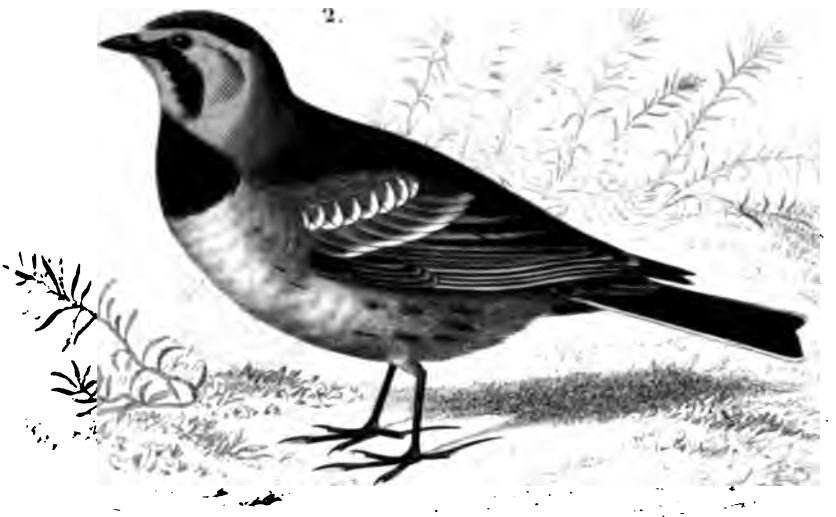
2e Ordre. PASSEREAUX. *DENTIROSTRES.*

1. *Rubiette Calliope* (Lusciola Calliope, *Key. et Blas.*) 2/3 de gr. nat.
2. *Traquet Stapazin* (Saxicola Stapazina, *Temm.*) 2/3 de gr. nat.

2me Ordre PASSEREAUX. | DENTIROSTRES. 1. *Pipit Richard* (Anthus Richardii, Veill.) 2/3 de gr. nat.
| CONIROSTRES. 2. *Clouette à hausse-col noir* (Alauda alpestris, Linn.) 2/3 gr. nat.



2me Ordre PASSEREAUX. | *DENTIROSTRES.* 1. *Pipit à Richard* (Anthus Richardii, *Vieill.*) 1/3 de gr. nat. | *CONIROSTRES.* 2. *Alouette à haussie-col noir* (Alauda alpestris, *Linn.*) 1/3 gr. nat.



2me Ordre PASSEREAUX. | DENTIROSTRES. 1. *Pipit Richard* (Anthus Richardii, Vieill.) 2/3 de gr. nat.
| CONIROSTRES. 2. *Alouette à hausse-col noir.* (Alauda alpestris, Linn.) 2/3 gr. nat.

Hydro-
RE 14 S.

1. *Le Manucode.* (Paradisea regia. Gmel.) 3/4 de grand. naturelle.
2. *Le Coq de roche.* (Pipra rupicola. Gmel.) 3/4 de grand. naturelle.

2me Ordre. PASSEREAUX.
1. *Le Manucode.* (Paradisea regia, Linné.) 3/4 de grand. naturelle.
2. *Le Coq de roche.* (Pipra rupicola, Linné.) 3/4 de grand. naturelle.

2e Ordre. | FISSIROSTRES. 1. *Martinet à moustaches.* (Cypselus mystaceus. Lin.) ½ de gr. nat.
SSEREAUX. | CONIROSTRES. 2. *Carouge orangé.* (Xanthornus aurantius.) ½ de gr. nat.

Fellian imp.

Ed. Traviès pinx. Fournier sc.

2me Ordre
PASSEREAUX *CONIROSTRES*

1. *Bengali mariposa* — Fringilla bengalus, *L. Vieill.* / Estrelda Phœnicotis, *Swains.* — 2/3 de gr. n.
2. *Gros-bec Padda* — Coccothraustra oryzivora, *Vieill.* / Loxia oryzivora, *Lath.* — 2/3 de gr. n.

2ème Ordre PASSEREAUX. CONIROSTRES. | 1. *Bouvreuil ordinaire* (Pyrrhula vulgaris, Temm.) | 2. *Gros-bec* (Coccothraustes Europæa, Cuv.)

2me Ordre PASSEREAUX, CONIROSTRES. *Pie de Collie* (Pica collici, Vig.) ¾ de gr. nat.

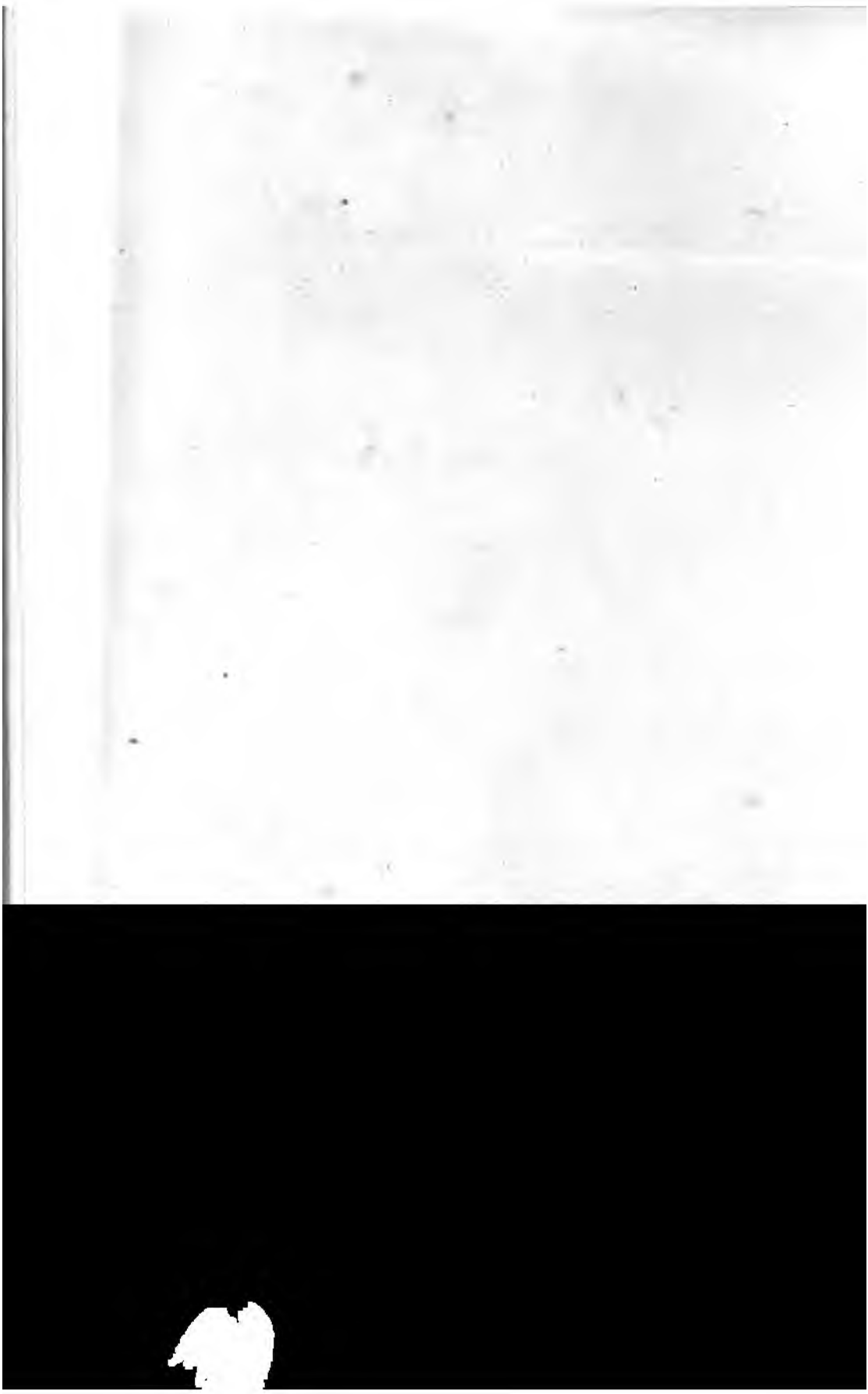
2ème Ordre PASSEREAUX CONIROSTRES.

Oiseau de Paradis émeraude (Paradisea apoda, Lin.) 1/3 de gr. nat.

2ème Ordre PASSEREAUX. { CONIROSTRES. 1. *Sittelle d'Europe.* (Sitta Europea, *Lin.*) ½ de gr. nat.
TENUIROSTRES. 2. *Tichodrome échelette.* (Tichodroma phœnicoptera, *Lemm.*)

½ de grandeur naturelle.

Pellicier imp.



2e Ordre
PASSEREAUX TENUIROSTRES
1. *Oiseau-mouche améthyste.* (Ornismya amethystina, *Less.*)
1a *Son nid.*
2 *Oiseau-mouche Delalande.* (Ornismya Delalandi, *Less.*)

Folliau imp.

2me Ordre
SSEREAUX.

TENUIROSTRES. 1. Oiseau mouche Sapho (*Ornismya sapho*, Less.) (*Trochilus radiosus*, Temm.) 3/4 de gr. nat.

SYNDACTYLES. 2. Martin chasseur trapu (*Dacelo* [illegible], Temm.) 1/2 de gr. nat.

Fellens imp.

2me Ordre PASSEREAUX. *TÉNUIROSTRES.* 1. *Huppe commune.* (Upupa epops, *Linn.*) 1/4 gr. nat.

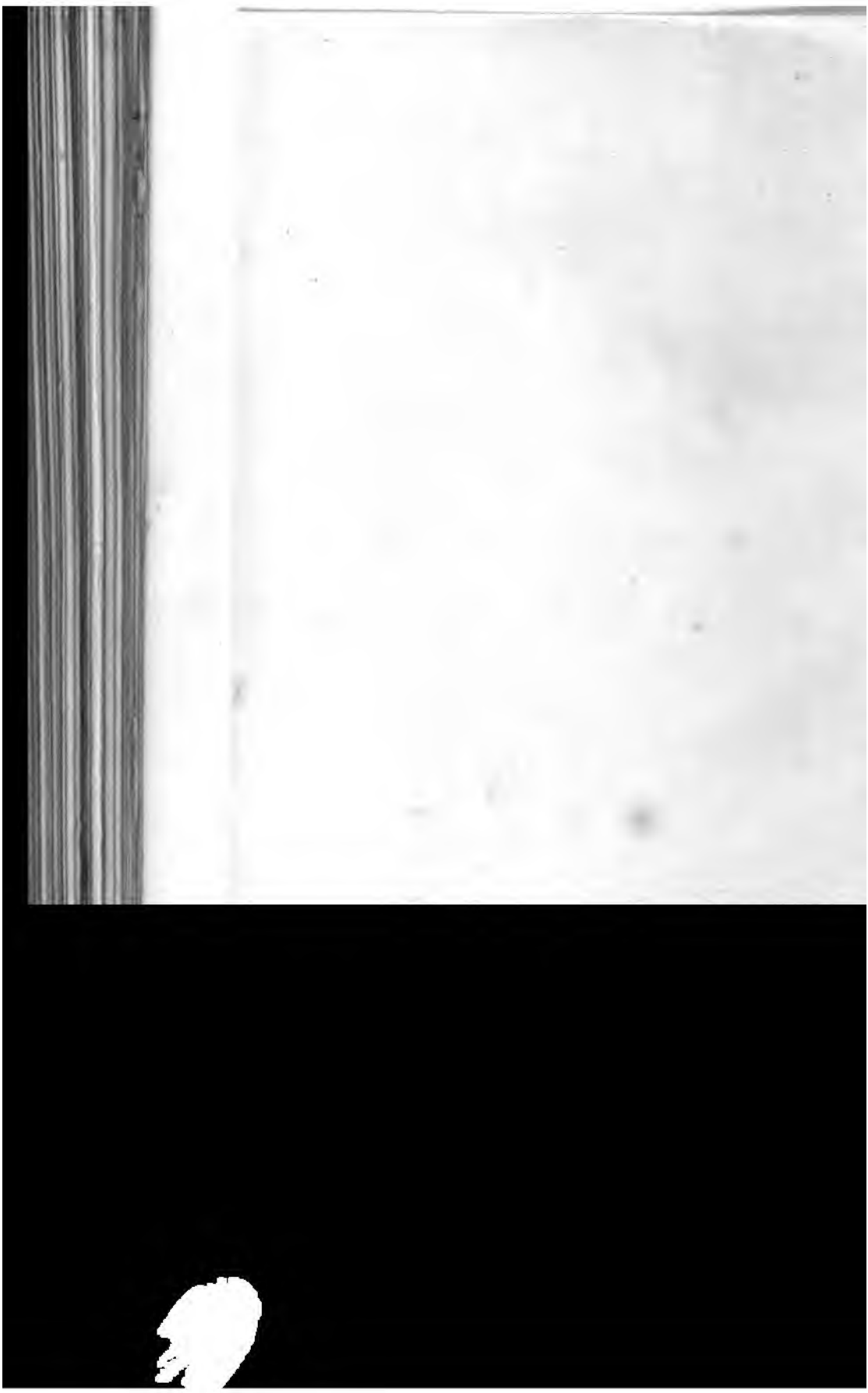
3me Ordre GRIMPEURS. 2. *Torcol d'Europe.* (Yunx torquilla, *Linn.*) 1/2 gr. nat.

Lemaire sc.

3me Ordre
GRIMPEURS.

1. *Ara* Aracanga. 1/4 de grand. nat.
2. *Pic grand épeiche* (Picus major, Lin.) 1/3 de gr. nat.

Bellier imp.



GRIMPEURS. *Couroucou resplendissant.* (Trogon pavoninus, Vieill.) 1/3 de grand. nat.

3ème Ordre GRIMPEURS. *Toucan du Para* (Ramphastos

Ordre { 1. *Perruche à tête jaune.* (Psittacus Carolinensis, *Gmel.*) 1/5 de gr. n.
PEURS { 2. *Perruche omnicolore.* (Psittacus eximius, *Shaw.*) 1/3 de gr. nat.

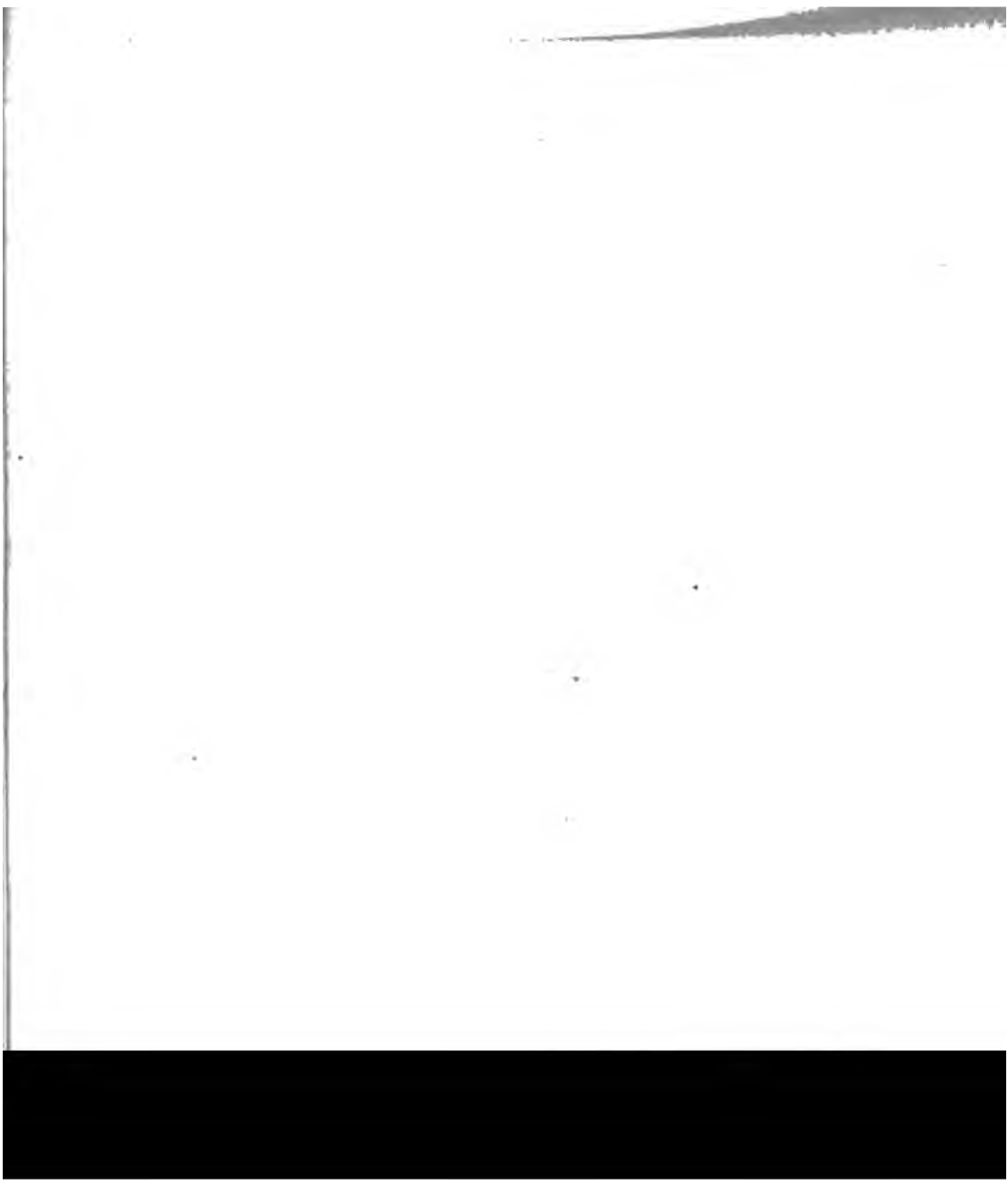
Pellion imp.

4me Ordre. GALLINACÉS.

1 *Mocco roux* (Crax rubra, Gmel.) [illegible]

2 *Tragopan de Hastings* (Tragopan Hastingsii, Gould) [illegible]

[illegible]



4me Ordre.
GALLINACÉS.

Paon domestique. (Pavo cristatus, Lin.) ⅛ de gr. nat.

3me Ordre.
GALLINACÉS. *Paon domestique.* (Pavo cristatus, Lin.) 1/5 de grandeur naturelle.

Traversier, pinx. Pisanne, sc.

4ème Ordre GALLINACÉS | *Lophophore resplendissant* (Lophophorus refulgens, Tem.) 1/4 de gr. n.

Jobbins imp.

1ère Ordre
GALLINACÉS. 1 *Faisan doré male.* (Phasianus pictus, *Lin.*) *1/5 de grand. nat.* 2. *Sa Femelle.*

4e Ordre
GALLINACÉS. — Faisan commun. — Phasianus colchicus, Lin. — 1/6 de grand. natur.

1ère Ordre GALLINACÉS. *Argus* (Phasianus argus, *Lin.*) 1/10 de gr. nat.

4ème Ordre. GALLINACÉS. FAISANS. Coq domestique. (Gallus domesticus, Brisson.) 1/3 de grand. nat.

4ème Ordre GALLINACÉS.
1. *Ganga cata*. (Pterocles setarius, Temm.) 1/3 de gr. nat.
2. *Turnix tachydrome*. (Ortygis tachydromus, Illig.) 1/3 de gr. nat.

4me Ordre : GALLINACÉS.

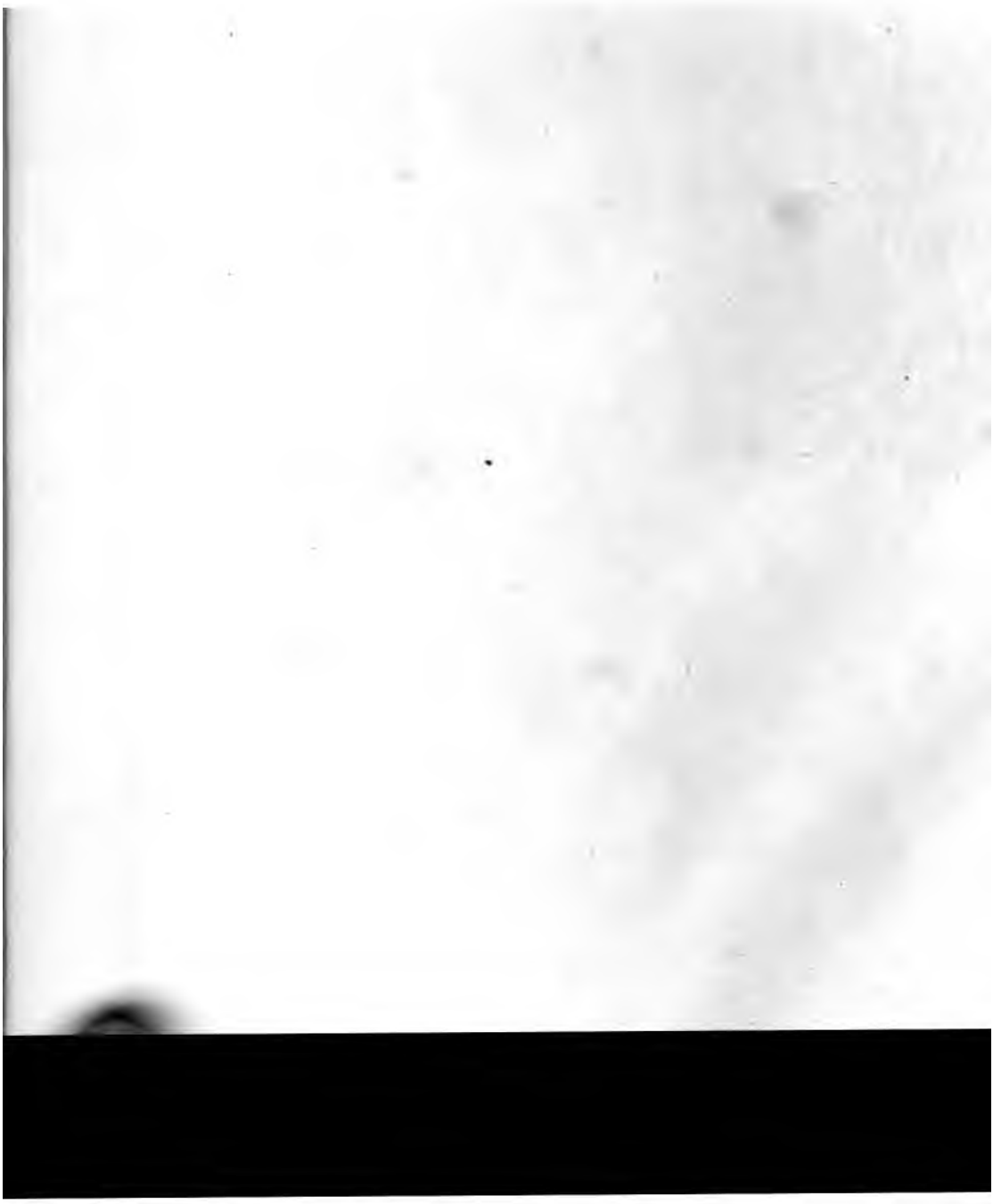
1. *Colin de la Californie* (Perdix Californica, Lath.) 1/3 de gr. nat.
2. *Colombi-gallin poignardé* (Columba cruenta, Lath.) 1/3 de gr. nat.

Pollieau imp.

4.ème Ordre GALLINACÉS, *pigeons*. *Goura* (Columba coronata, Gm.) 1/3 de grandeur nat.

3ème Ordre **ÉCHASSIERS**. *BRÉVIPENNES*. *Autruche de l'ancien continent*. (Struthio Camelus, *Lin.*) *Vue de gr. nat.*

7me Ordre.
ÉCHASSIERS. *BRÉVIPENNES.* *Casoar à casque.* (Casuarius galeatus, Vieillot.) 1/12 de gr. nat.



1.

2.

3ème Ordre | *PRESSIROSTRES.* 1. *Pluvian à tête noire.* (Pluvianus melanocephalus. Gmelin.)

ECHASSIERS. | *LONGIROSTRES.* 2. *Bécasse d'Europe.* (Scolopax rusticola, Linn.)

Pellicer imp.

3ème Ordre : ÉCHASSIERS. { *CULTRIROSTRES*. 1. Grue couronnée (*Ardea pavonia*, Gmel.) 1/3 de gr. nat. / *LONGIROSTRES*. 2. Ibis huppé (*Ibis cristata*, Geill.) 1/2 de gr. nat.

Pruvius pinx. Pruvius sc.

Ordre | CULTIROSTRES. *Héron pourpré.* (Ardea purpurea, Gmel.) 7/7 de gr. nat.
HASSIERS. |

Sellier imp.

8me Ordre :
ÉCHASSIERS. MACRODACTYLES.
1. *Jacana à longue queue.* (Parra sinensis, Lin.) 7/8 de gr. nat.
2. *Kamichi cerna.* (Palamedea cornuta, Lin.) 1/2 de gr. nat.

Tollian imp.

5ème Ordre ECHASSIERS. 1. *Poule d'eau Baillon* (Gallinula Baillonii, Vieil.) 1/3 de gr. nat.

6ème Ordre PALMIPÈDES. 2. *Plongeon imbrin*, (Colymbus glacialis, Lin.) 1/3 de gr. nat.

6ème Ordre: PALMIPÈDES.
1. PLONGEURS. *Gorfou sauteur.* (Aptenodytes chrysocoma, Gm.) 1/2 de gr. nat.
2. LONGIPENNES. *Albatros mouton.* (Diomedea exulans, L.) 1/2 de gr. nat.

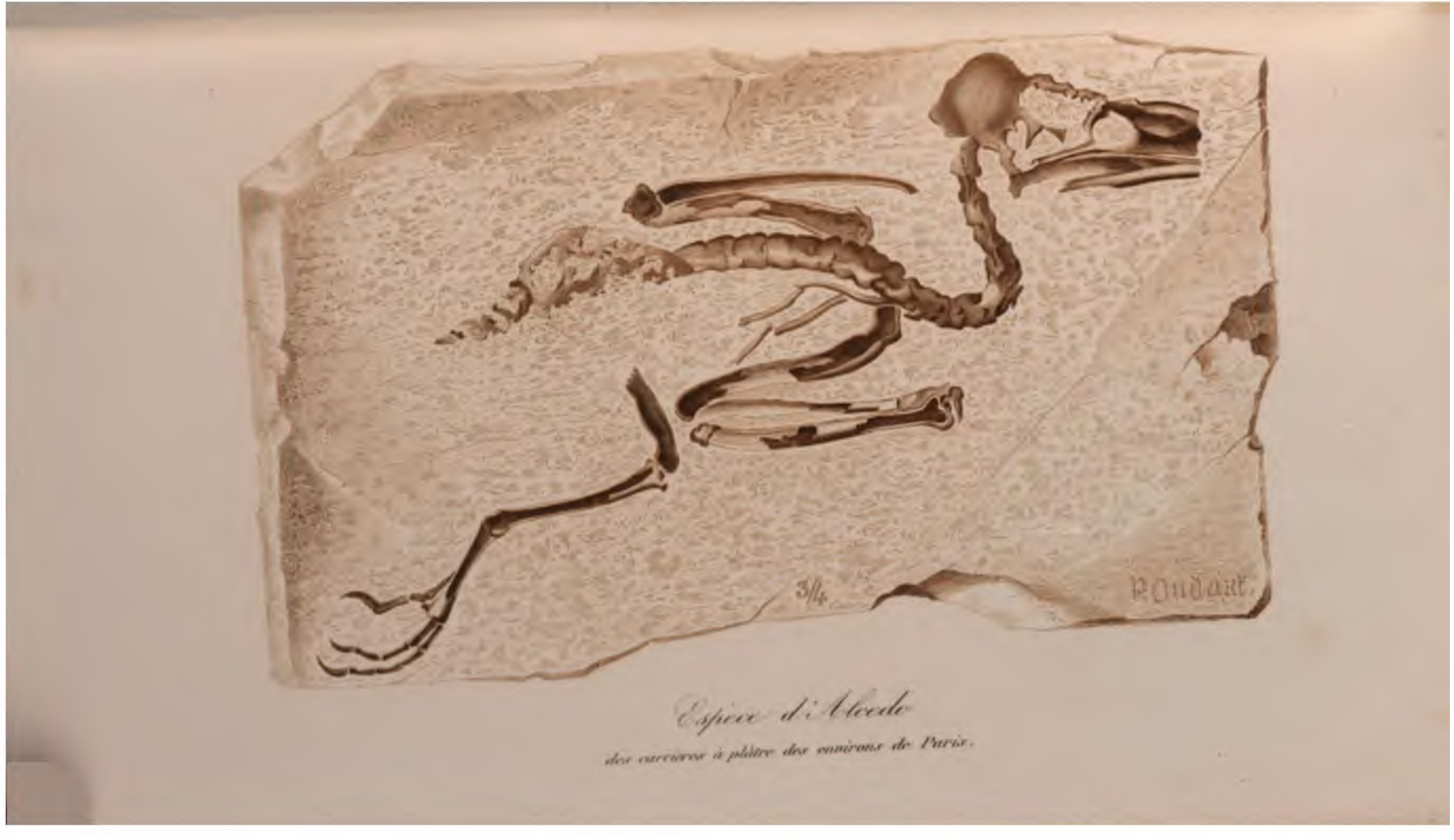
Fellinii imp.

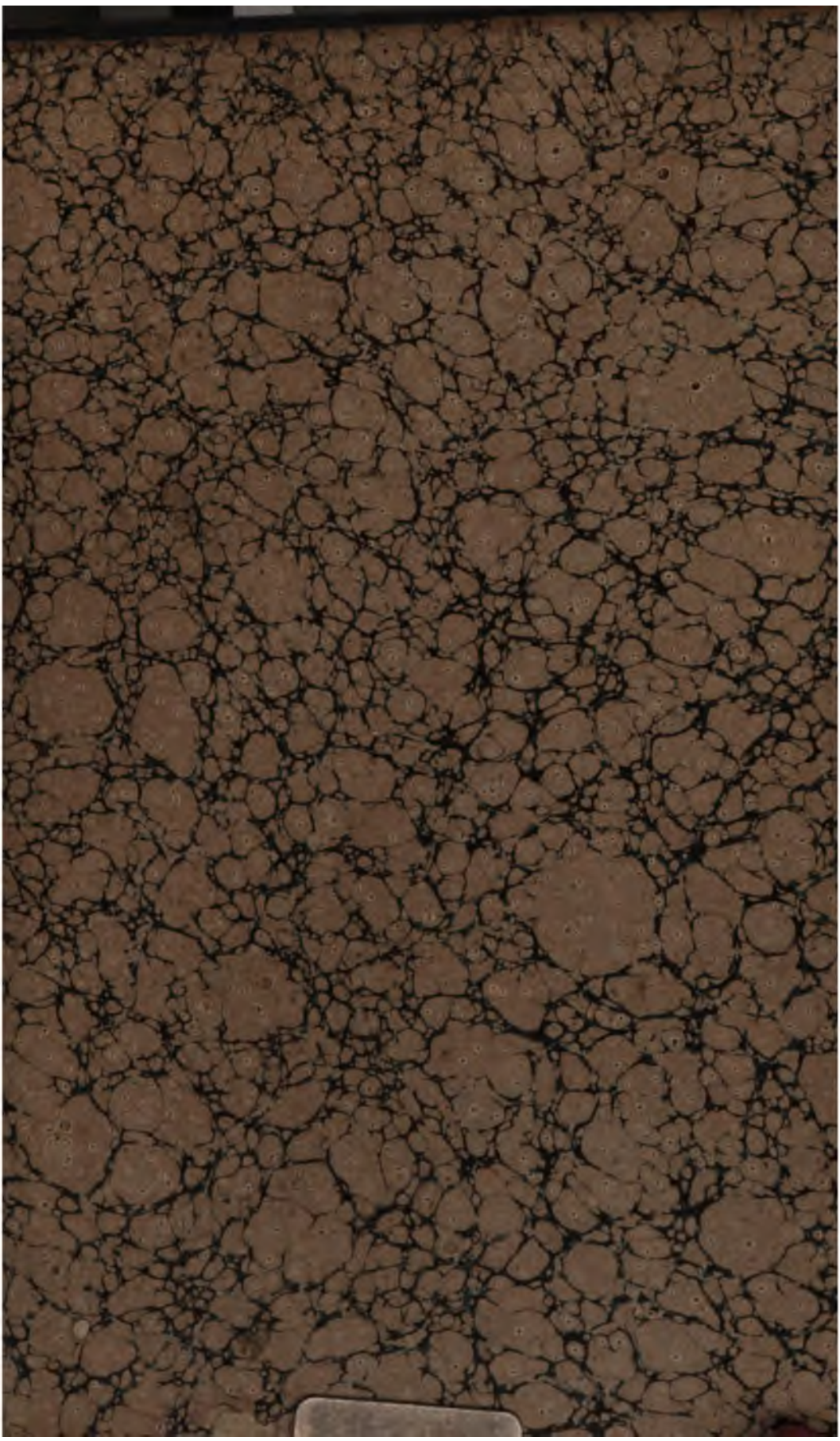
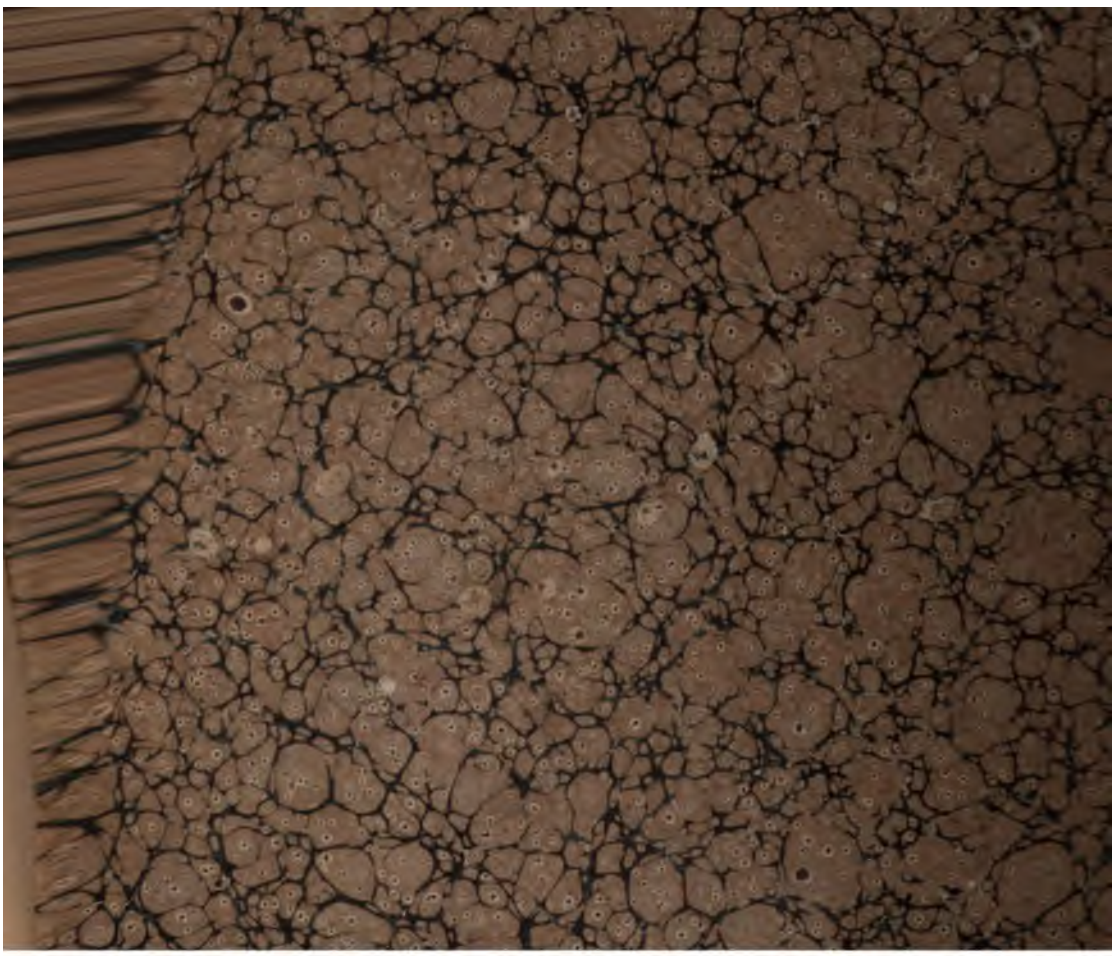
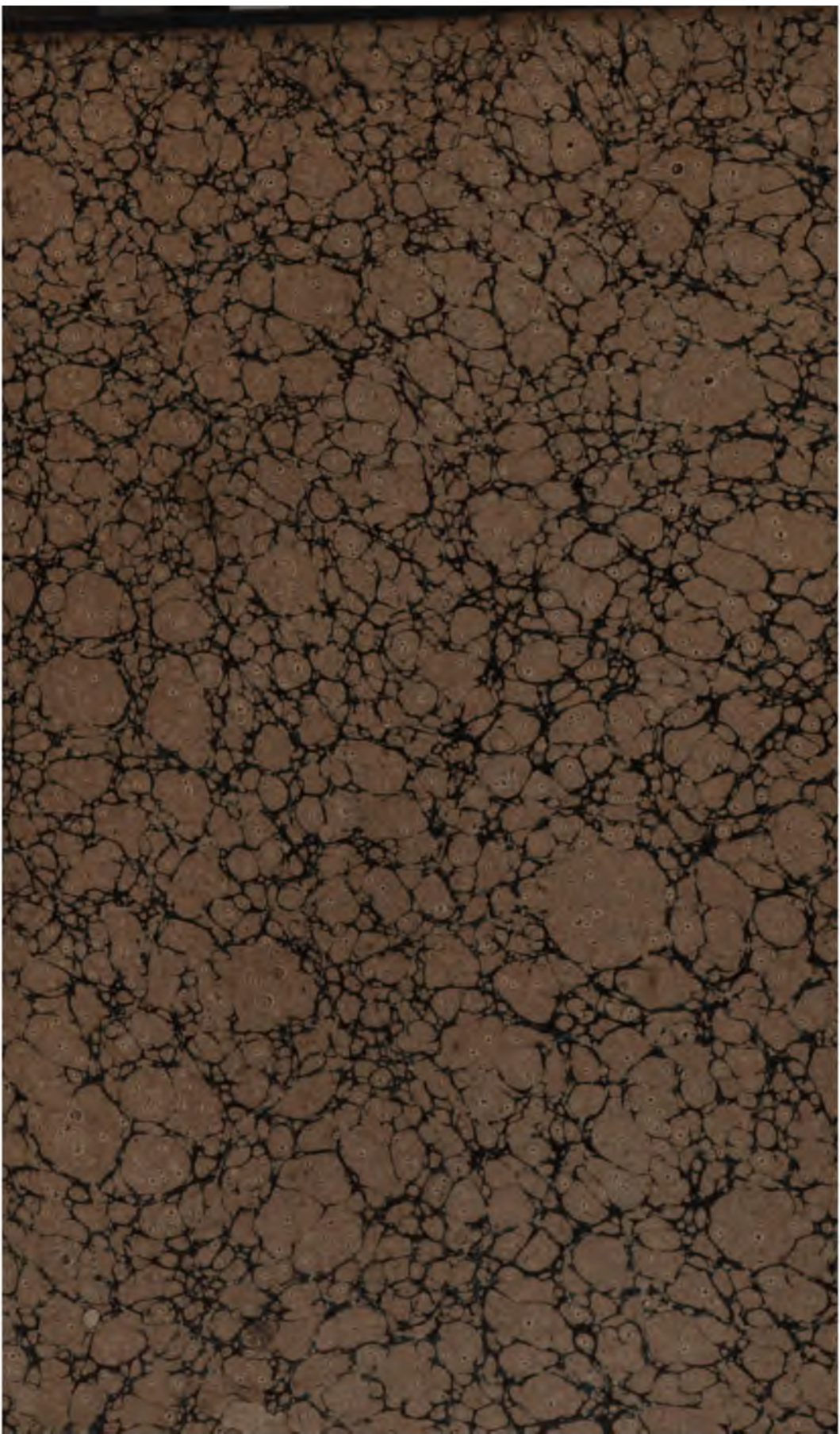
6ème Ordre PALMIPÈDES.	LONGIPENNES ou GRANDS VOILIERS.	1. *Mouette rieuse.* (Larus ridibundus, *Linn.*) 1/7 de gr. nat.
		2. *Bec-en-ciseaux noir.* (Rhynchops niger, *Lin.*) 1/8 de gr. n.

Fellens imp.

6ème Ordre. PALMIPÈDES. { TOTIPALMES. 1. *Pélican frisé.* (Pelecanus crispus. Bruch.) 1/12 de gr. nat.
LAMELLIROSTRES. 2. *Canard à éventail.* (Anas galericulata, L. Gm.) 1/4 de gr. nat.

Fellion imp.



Espece d'Alcide

des carrieres à plâtre des environs de Paris.